SAMSUNG

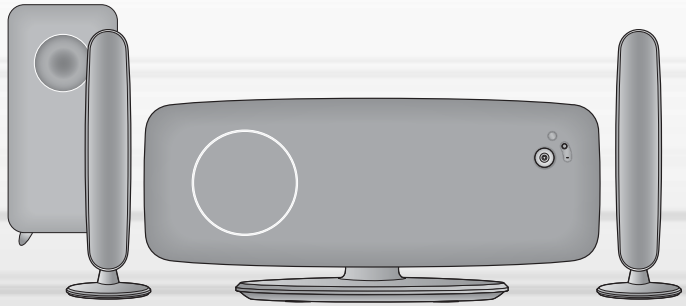
# Stilsikkert 2.1-kanals hjemmekinoanlegg

**HT-Q100**
**HT-Q100W**

DENNE ENHETEN ER PRODUSERT AV:

SAMSUNG

## Brukerveiledning



AH68-01851F

# Sikkerhetsforanstaltninger

**KLASSE 1 LASERPRODUKT**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LASER CLASE 1**

**FORSIKTIG**
FARE FOR ELEKTRISK STØT
ÅPNE IKKE

**FORSIKTIG:**
FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET. INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

Bruk av kontroller, reguleringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne brukerveiledningen, kan utsette brukeren for farlig stråling.

**FORSIKTIG-USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING AV INDRE LÅSEMEKANISMER, UNNGÅ Å BLI UTSATT FOR STRÅLING.**

Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.

Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings- og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.

**ADVARSEL:** For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

**FORSIKTIG:** FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

**KLASSE 1 LASERPRODUKT**

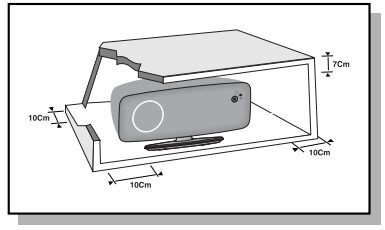
Denne CD-spilleren er klassifisert som et KLASSE 1 LASER-produkt.

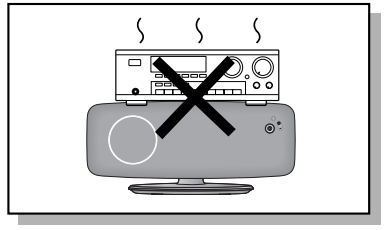
- Dette apparatet skal alltid kobles til en jordet stikkontakt.
- For å kunne koble apparatet fra strømnettet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og derfor må støpselet være lett tilgjengelig.

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering. Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten.
Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

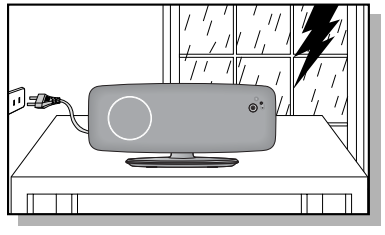
# Forholdsregler



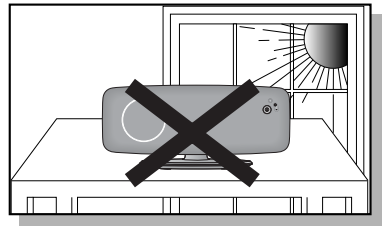


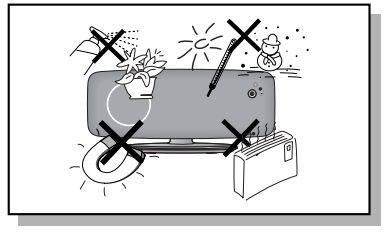
Forsikre deg om at nettspenningen hjemme hos deg er den samme som på klebeskiltet på baksiden av spilleren. Installer spilleren horisontalt på et egnet underlag (møbel) med tilstrekkelig plass rundt for ventilasjon (7,5~10 cm). Kontroller at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Plasser ikke gjenstander oppå spilleren. Plasser ikke spilleren på forsterkere eller annet utstyr som kan bli varmt.
Før du flytter spilleren, Før du flytter på spilleren må du sjekke at det ikke er noen plate i enheten. for kontinuerlig bruk. DVD-spilleren blir ikke frakoplet nettet fordi om du stiller den på standby. For å kople spilleren fullstendig fra nettet, må du trekke nettpluggen ut av vegguttaket. Dette er særlig hensiktsmessig hvis du ikke skal bruke spilleren i nærmeste framtid.



Kople nettpluggen fra vegguttaket når det er tordenvær. Spenningsspisser på grunn av lyn kan skade enheten.



Utsett ikke enheten for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan føre til overheting av enheten og funksjonsfeil.

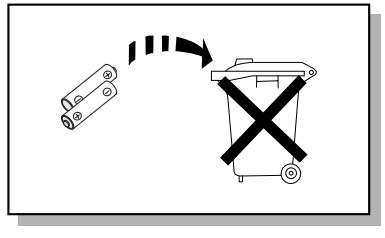


Beskytt spilleren mot fuktighet (f.eks. blomstervaser) og sterk varme (f.eks. ildsteder) eller utstyr som genererer sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere). Kople nettkabelen fra nettet hvis spilleren feilfungerer. Denne spilleren er ikke beregnet for industriell bruk.

Dette produktet er bare for personlig bruk.

Kondensasjon kan forekomme hvis spilleren eller platen har blitt oppbevart på et kaldt sted.

Ved transport av spilleren om vinteren, vent ca. 2 timer slik at spilleren oppnår romtemperatur før du tar den i bruk.



Batteriet brukt i dette produktet, inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet.
Kast ikke batterier i en vanlig søppelbøtte.

# Funksjoner

### Flerformats avspiller og FM-radio

HT-Q100/HT-Q100W kombinerer enkelheten med en flerformats avspilling, inkludert DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW og DVD-R/RW, med en sofistikert FM-radio, alt i en enkelt spiller.

### DVD-Audio-kompatibel

Opplev den høye kvaliteten på DVD-Audio-plater.
Den 24-bits/192kHz DAC-prosessoren gjør at denne spilleren gir en uovertruffen lydkvalitet med tanke på dynamisk område, lavnivåoppløsning og høyfrekvente detaljer.

### TV skjermsparefunksjon

HT-Q100/HT-Q100W lyser opp og gjør TV-skjermen mørkere automatisk etter 3 minutter i stoppmodus.
HT-Q100/HT-Q100W skifter selv automatisk til effektsparemodus etter 20 minutter i skjermsparemodus.

### Effektsparefunksjon

HT-Q100/HT-Q100W slår seg selv automatisk av etter 20 minutter i stoppmodus.

### Kundetilpasset TV-skjermvisning

HT-Q100/HT-Q100W gjør det mulig for deg å velge ditt favorittbilde under JPEG-, DVD- eller VCD-avspilling og bruke det som ditt bakgrunnsbilde.

### HDMI

HDMI sender DVD-video og audiosignaler samtidig, og gir et klart bilde.



# Innhold



**FORBEREDELSE**
Sikkerhetsforanstaltninger .....1
Forholdsregler .....2
Funksjoner .....3
Notater på plater .....5
Beskrivelse .....7

**TILKOPLINGER**
Tilkopling av høyttalere .....11
Installere DVD-spillerenr .....13
Tilkopling av Video ut til TV .....14
HDMI-funksjonen .....15
Tilkopling av eksterne komponenter .....17
Tilkopling av FM-antenne .....18

**BETJENING**
Før du tar i bruk hjemmekinoen .....19
Plateavspilling .....22
MP3-CD-avspilling .....23
Visning av plateinformasjon .....24
Avspilling av JPEG-fil .....25
DivX-avspilling .....27
Kontroll av gjenstående tid .....29
Hurtig/langsom avspilling .....30
Gjentatt avspilling .....31
A-B Gjentatt avspilling .....32
Trinnfunksjon .....33
Vinkelfunksjon .....33
Zoom (skjermforstørrelse)-funksjon .....34
EZ VIEW-funksjon .....34
Bonusgruppe/Navigere .....35
Valg av tale-/tekstspråk .....36
Spille mediafiler ved hjelp av USB HOST-funksjonen .....37
Gå direkte til en scene/sang .....39
Bruk av platemenyen .....40
Bruk av tittelmenyen .....40

**INNSTILLINGER**
Innstilling av språket .....41
Innstilling av TV-skjermtype .....43
Innstilling av aldersgrense .....45
Innstilling av passord .....46
Innstilling av bakgrunnsbilde .....47
DVD Playback Mode .....48
DVD-avspilling-modus .....49
Innstilling av DRC (Dynamic Range Compression) .....50
AV SYNC-innstillinger .....51

**BRUK AV RADIO**
Lytte på radio .....52
Forhåndsinnstille stasjoner .....53

**DIVERSE**
Praktiske funksjoner .....55
Betjene TV-apparatet fra fjernkontrollen .....57
Før du ber om service .....59
Forsiktighet ved håndtering og oppbevaring av plater .....61
Språkkodeliste .....62
Produkter som støtter USB Host-funksjonen .....63
Spesifikasjoner .....64

# Notater på plater



**DVD (Digital Versatile Disc)** gir fantastisk lyd og bilde takket være Dolby Digital surround-lyd og MPEG-2 videokompresjonsteknologi. Nå kan du nyte disse naturtro effektene i hjemmet, som om du skulle befinne deg i en kinosal eller i en konsertsal.

DVD-spillere og plater er kodet etter område. Disse regionale kodene må stemme overens for at platen skal kunne spilles. Hvis kodene ikke stemmer overens, er det ikke mulig å spille platen.
Områdenummeret for denne spilleren er angitt på bakpanelet til spilleren.
(Din DVD-spiller spiller bare DVD-er som er merket med identiske regionale koder.)

## Spillbare plater

| Platetype | Merke (logo) | Innspilte signaler | Platestørrelse | Maks. spilletid |
|---|---|---|---|---|
| DVD-Lyd<br>DVD-VIDEO | | Lyd+ VIDEO | 12cm | Ca. 240 min (enkeltsidig)<br>Ca. 480 min (dobbeltsidig) |
| | | | 8cm | Ca. 80 min (enkeltsidig)<br>Ca. 160 min (dobbeltsidig) |
| VIDEO-CD | | Lyd+ Video | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| AUDIO--CD | | AUDIO | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| DivX | | MPEG4<br>MP3 | 12cm | 74 min.<br>20 min. |

## Bruk ikke følgende platetyper!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM og DVD-ROM kan ikke spilles på denne spilleren.
  Hvis du forsøker å spille en slik plate, blir meldingen "**WRONG DISC FORMAT**" vist på TV-skjermen.
- DVD-plater kjøpt i utlandet, kan ikke alltid spilles på denne spilleren.
  Hvis du forsøker å spille slike plater, blir meldingen "**WRONG REGION CODE**" vist på TV-skjermen.

## Kopieringsbeskyttelse

- **Mange DVD-plater er kodet med kopieringsbeskyttelse. Av den grunn må du bare kople DVD-spilleren direkte til TV-apparatet ditt, ikke til en VCR. Kopling til en VCR fører til fordreide bilder fra kopieringsbeskyttede DVD-plater.**
- Dette produktet inneholder opphavsrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av patentkrav på visse US-patenter og andre intellektuelle eiendomsrettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne opphavsrettslig beskyttede teknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er bare beregnet for hjemmebruk og annen begrenset bruk med mindre noe annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omkonstruksjon eller demontering er forbudt.



## Plateinnspillingsformat

### Dette produktet støtter ikke sikre (DRM) mediafiler.

**CD-R-plater**

- Noen CD-R-plater er ikke spillbare, avhengig av innspillingsenheten (CD-opptaker eller PC) og platens tilstand.
- Bruk en 650 MB/74 minutter CD-R-plate.
  Bruk helst ikke en CD-R-plate over 700 MB/80 minutter, det er ikke sikkert den kan spilles av.
- Noen CD-RW (Rewriteable)-media er ikke spillbare.
- Bare CD-R-plater som er ordentlig "lukket" kan spilles fullt ut. Hvis avsnittet er lukket, men platen er åpen, er det ikke sikkert at du kan spille hele platen.

**CD-R MP3-plater**

- Bare CD-R-plater med MP3-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- MP3-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bruk plater tatt opp med en kompresjon/dekrompresjon av data større enn 128 kbps.
- Bare filer med ".mp3" og ".MP3" som endelse kan spilles.
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å begynne avspillingen og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- For filer som er kodet i Variable Bit Rate (VBR)-format, dvs. filer kodet både med lav og høy bithastighet (f.eks. 32 kbps~320 kbps), kan lyden hoppe under avspillingen.
- Maksimum 500 spor kan spilles per CD.
- Maksimum 300 mapper kan spilles per CD.

**CD-R JPEG-plater**

- Bare filer med endelsen ".jpeg" eller ".JPEG" kan spilles.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å starte avspillingen, og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- Bare CD-R-plater med JPEG-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- JPEG-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Maksimum 9999 bilder kan lagres på en enkelt CD.
- Når du spiller en Kodak/Fuji film-CD, er det bare JPEG-filene i filmfolderen som kan spilles.
- Det kan ta lengre tid å starte avspillingen av andre filmplater enn Kodak/Fuji film-CD-er, eller det er ikke mulig å spille dem i det hele tatt.

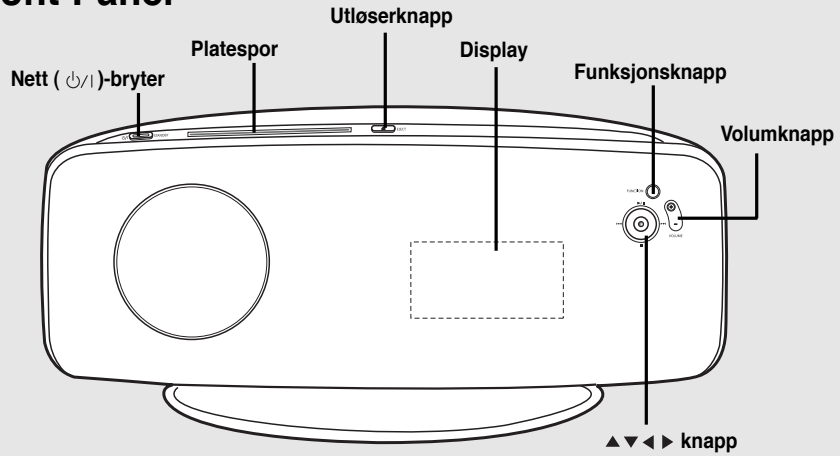
**CD-R/RW DivX-plater**

- Siden dette produktet kun støtter kodingsformater godkjent av DivX Networks, Inc., er det ikke sikkert at en DivX-fil opprettet av brukeren kan spilles av.
- Programvareoppdatering for ikke støttede formater støttes ikke.
  (Eksempel: QPEL, GMC, oppløsning høyere enn 720 x 480 piksler, osv.)
- Seksjoner med høy bildehastighet kan ikke spilles samtidig som du spiller en DivX-fil.
- Hvis du ønsker mer informasjon om formatene autorisert av DivX Networks, Inc., kan du besøke "www.divxnetworks.net".

# Beskrivelse

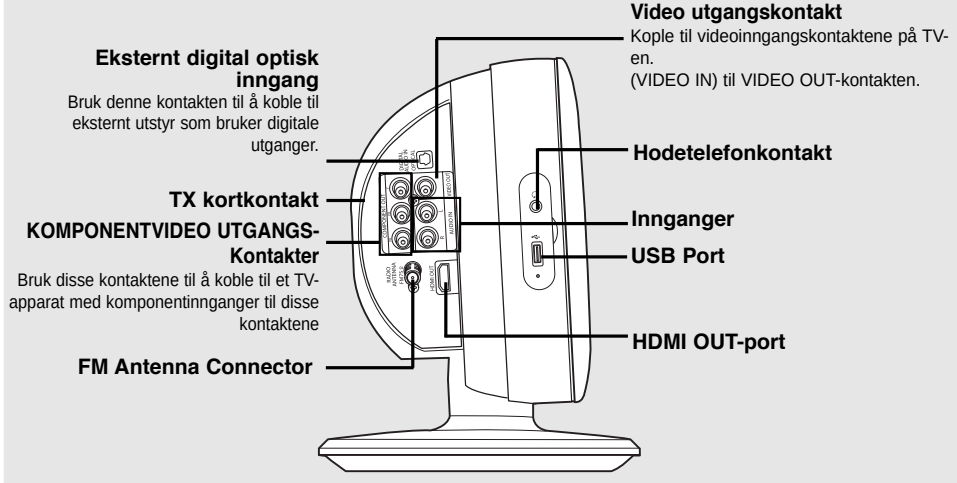


## —Front Panel—

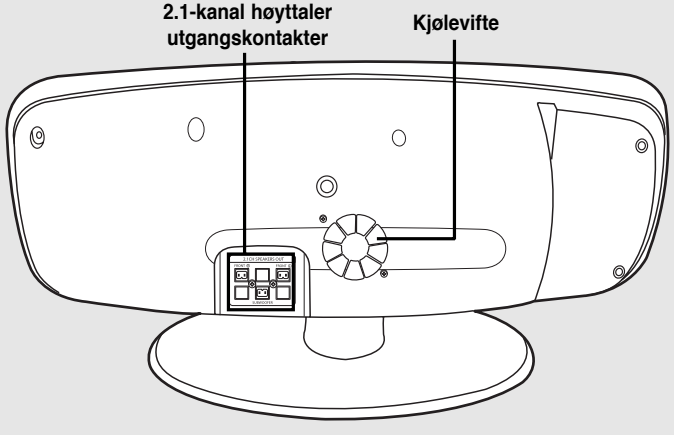



Spill/Pause ( ▶II )-knapp
Stop ( ■ ) -knapp
Søk oppover og hoppe (▶▶I)-knapp
Søk nedover og hoppe(I◀◀) -knapp

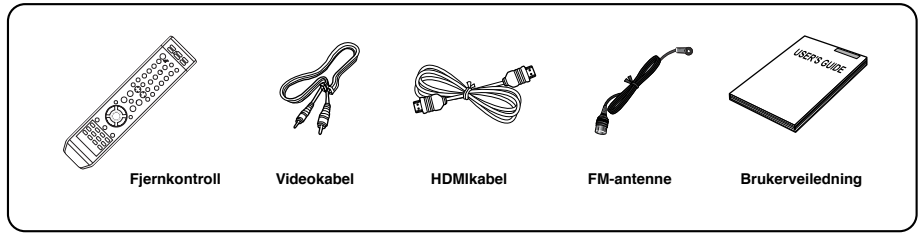
## —Sidepanel—


Eksternt digital optisk inngang
Bruk denne kontakten til å koble til eksternt utstyr som bruker digitale utganger.
TX kortkontakt
KOMPONENTVIDEO UTGANGS-Kontakter
Bruk disse kontaktene til å koble til et TV-apparat med komponentinnganger til disse kontaktene
FM Antenna Connector
Video utgangskontakt
Kople til videoinngangskontaktene på TV-en.
(VIDEO IN) til VIDEO OUT-kontakten.
Hodetelefonkontakt
Innganger
USB Port
HDMI OUT-port

## —Rear Panel—



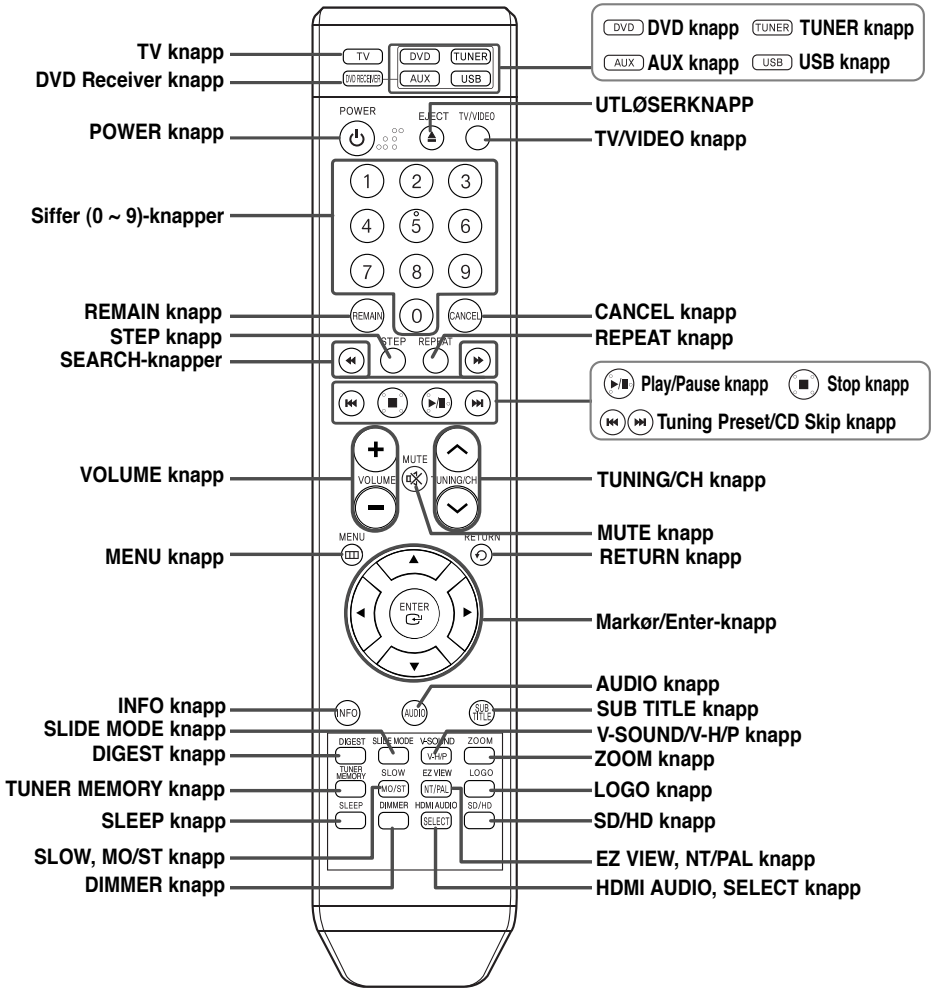

## Tilbehør



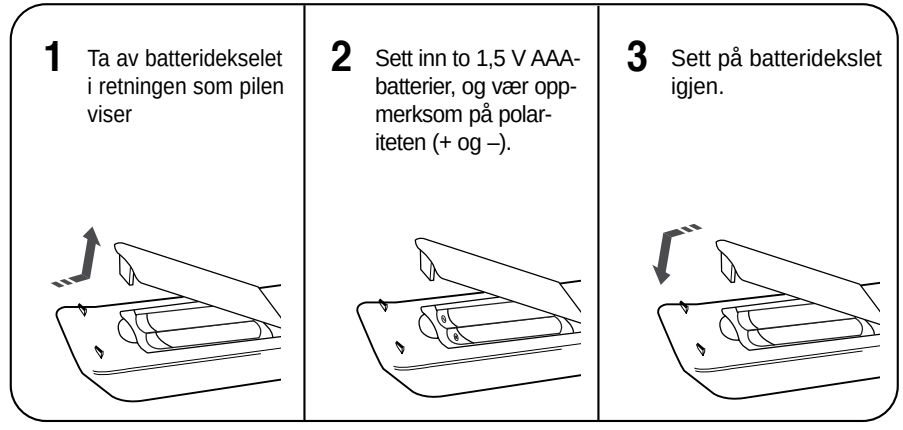
# Beskrivelse



## —Fjernkontroll—




### Innsetting av batterier i fjernkontrollen


1 Ta av batteridekselet i retningen som pilen viser
2 Sett inn to 1,5 V AAA-batterier, og vær oppmerksom på polariteten (+ og –).
3 Sett på batteridekslet igjen.

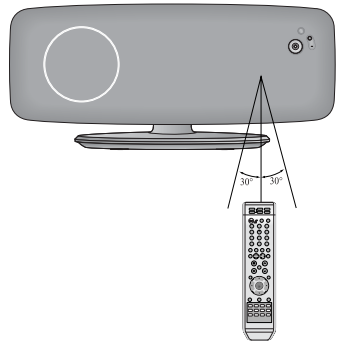
**Forsiktig**

**Følg disse forholdsreglene for å unngå lekkasjer eller sprekker i cellene:**

- Plasser batteriene i fjernkontrollen slik at polariteten stemmer:(+) til (+) og (–) til (–).
- Bruk korrekt batteritype. Batterier kan se like ut selv om de har forskjellig spenning.
- Skift alltid ut begge batteriene samtidig.
- Utsett ikke batteriene for varme eller flammer.

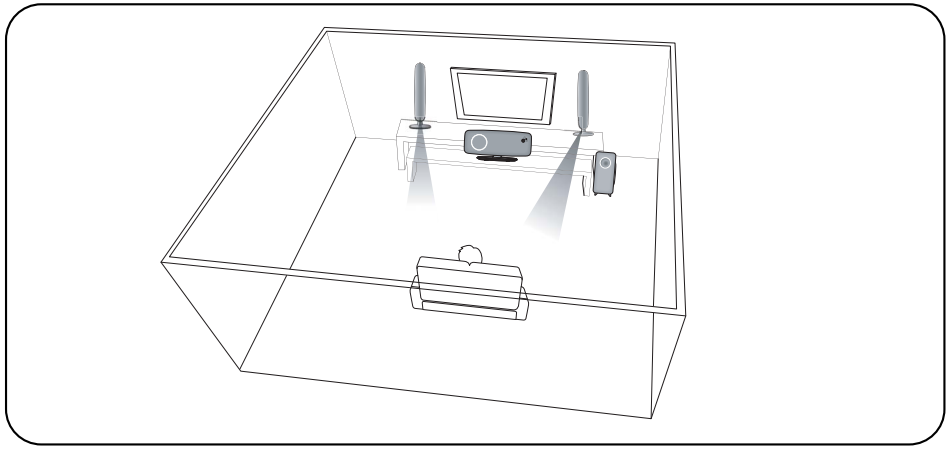
### Virkeområdet til fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan brukes i en avstand på ca. 7 meter i rett linje. Den kan også brukes i en horisontal vinkel på opptil 30° fra fjernkontrollsensoren.



# Tilkopling av høyttalere



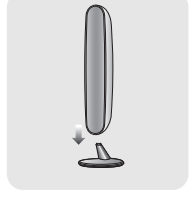


## Høyttalerpakker

Kontroller at alle delene er inkludert i pakken.

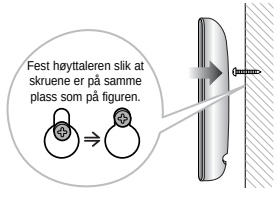
## Montere høyttalerne

Sett fronthøyttalerne på stativet



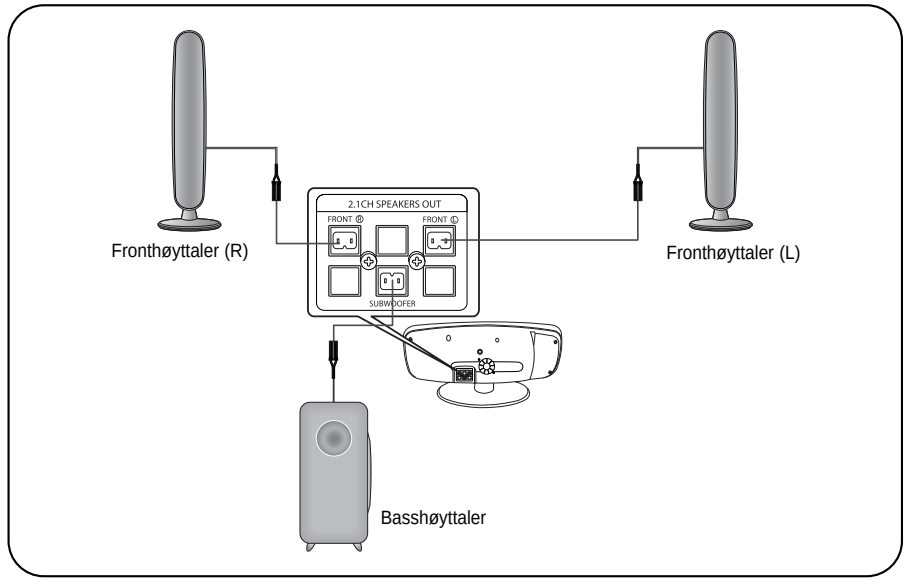
## Montere høyttalerne på veggen

Skru inn en skrue i veggen for hver høyttaler, og heng deretter fronthøyttalerne på disse



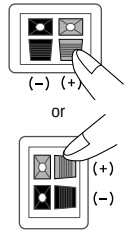




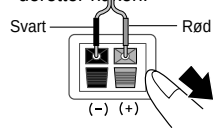




## Tilkopling av høyttalere

**1** Trykk ned terminalhaken på baksiden av høyttaleren.




**2** Plugg den svarte ledningen inn i den svarte klemmen (–) og den røde ledningen inn i den røde (+) klemmen, og slipp deretter haken.




**3** Fest tilkoblingspluggene på baksiden av hjemmekinoanlegget.

- Kontroller at fargene på høyttalerterminalene er de samme som på tilkoblingspluggene.

**Forsiktig**

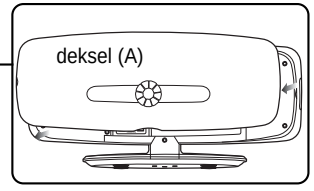
- Ikke la barn leke med eller i nærheten av høyttalerne. De kan bli skadet hvis en høyttaler faller.
- Når du kobler høyttalerkablene til høyttalerne, må du påse at polariteten (+/–) er korrekt.

**Merk**

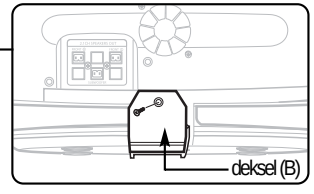
- Hvis du setter en høyttaler i nærheten av TV-apparatet, kan skjermfargen bli forstyrret på grunn av magnetfeltet som genereres av høyttaleren. Hvis dette skjer, må du plassere høyttaleren unna TV-apparatet.

# Installere DVD-spilleren

**1** Ta av bakdekselet (A).

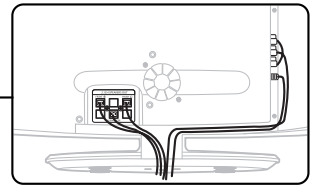



**2** Fjern skruen på dekselet (B)

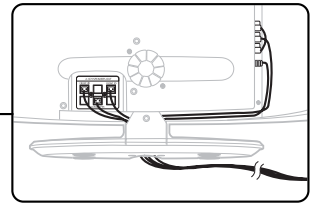



**3** Legg høyttalerkabelen som er tilkoblet høyttalerutgangen inn i den venstre gropen.

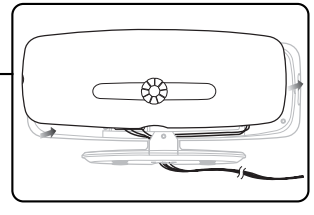
**4** Legg kablene som er tilkoblet videoutgangen, komponentutgangen og lydinngangen ned i den høyre gropen.



**5** Fest skruen på dekselet (B).



**6** Sett tilbake bakdekselet (A).



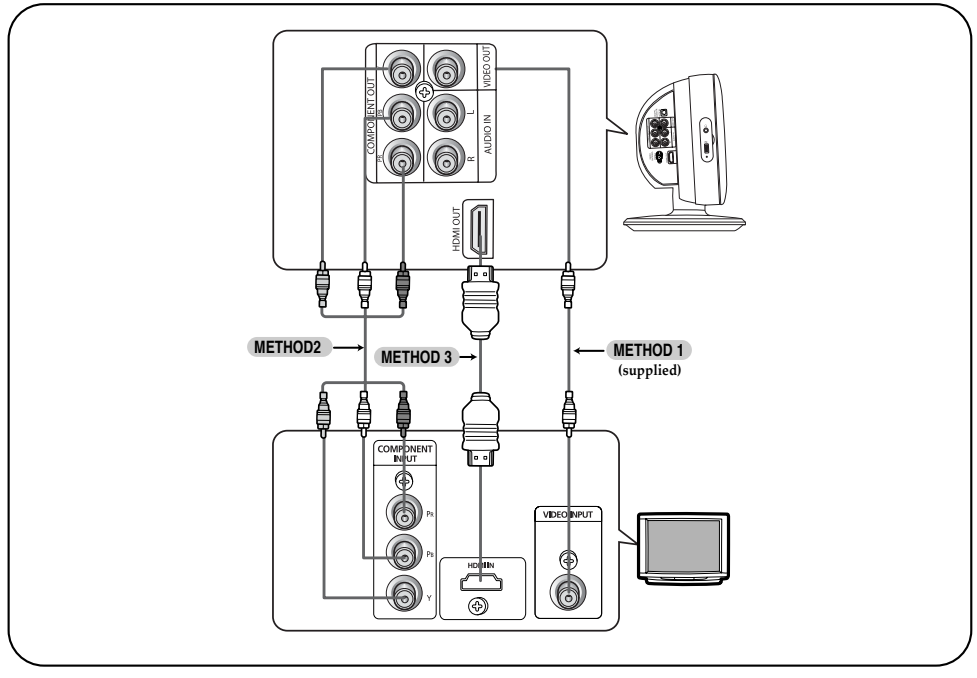


# Tilkopling av Video ut til TV





Velg en av de tre måtene for tilkopling til en TV.




**METODE 1** **Komposittvideo ····· God kvalitet**

Koble til den vedlagte video kabelen, fra VIDEO UT pluggen på sidepanelet av systemet, til VIDEO INN pluggen på ditt TV.

**METHOD 2** **Komponent ····· (Bedre kvalitet)**

- Hvis TV-apparatet ditt er utstyrt med Component Video-innganger, kobler du en komponent-videokabel (ikke inkludert) fra Pr-, Pb- og Y-kontaktene på bakpanelet av systemet til tilsvarende kontakter på TV-apparatet.

**METHOD 3** **HDMI ····· (Beste kvalitet)**

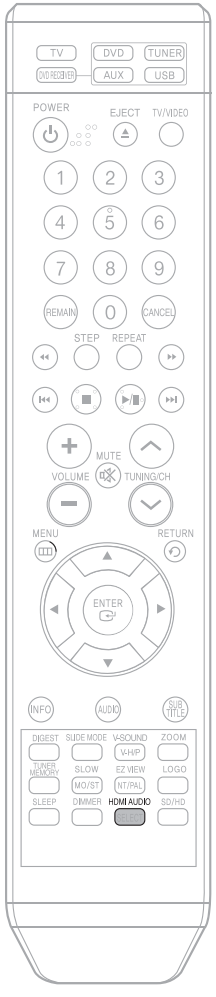
- Fest en kabel fra HDMI-utgangen til HDMI-inngangen på TV-apparatet.

**Merk** • Dette produktet benytter skannemodus med linjesprang (576i) som komponentsignal.

# HDMI-funksjonen

## Hva er HDMI (High Definition Multimedia Interface - Multimediegrensesnitt med høy oppløsning)?

Denne enheten sender DVD-videosignaler digitalt uten behov for en analog konvertering. Du kan få skarpere digitale bilder ved å koble videospilleren til TV-apparatet med en HDMI-kabel.



### HDMI Audio ON/OFF-funksjon

• Audiosignalene som sendes med HDMI-kabelen kan slås av og på

**Trykk på HDMI AUDIO-knappen på fjernkontrollen.**

- Du vil se at det pp skjermen veksles mellom “AUDIO ON” og “AUDIO OFF”..
- **AUDIO ON** : Både bilde- og lydsignalene sendes over HDMI-kabelen, og du hører kun lyden gjennom TV-apparatets høyttalere.
- **AUDIO OFF** : bildesignalet sendes over HDMI-kabelen, og lyden kommer bare gjennom hjemmekinoanleggets høyttalere.

**Merk**

- Standardinnstillingen for dette produktet er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO mikses automatisk ned til 2-kanals for TV-apparatets høyttalere.
- Hvis du slår av enheten, og deretter på igjen, eller bytter funksjon når HDMI AUDIO er satt til ON, blir HDMI AUDIO automatisk satt til OFF.



# HDMI-funksjonen



### Oppløsningsvalg

• Denne funksjonen lar brukeren velge skjermoppløsning på HDMI-utgangen.

I stoppmodus må du trykke end og holde SD/HD-knappen (Standard Definisjon/Høy Definisjon) på fjernkontrollen.

- SD-oppløsningen (Standard Definisjon) er 576P(480P) og HD-oppløsning (Høy Definisjon) er 720p/1080i.

Eksempel: Hvis TV-apparatet støtter oppløsninger opp til 576P(480P):

Trykk på SD/HD-knappen.

- Et 576P(480P) videosignal sendes via HDMI-utgangen.
- Hvis TV-apparatet ikke støtter den konfigurerte oppløsningen, vil du ikke kunne se bildet korrekt.

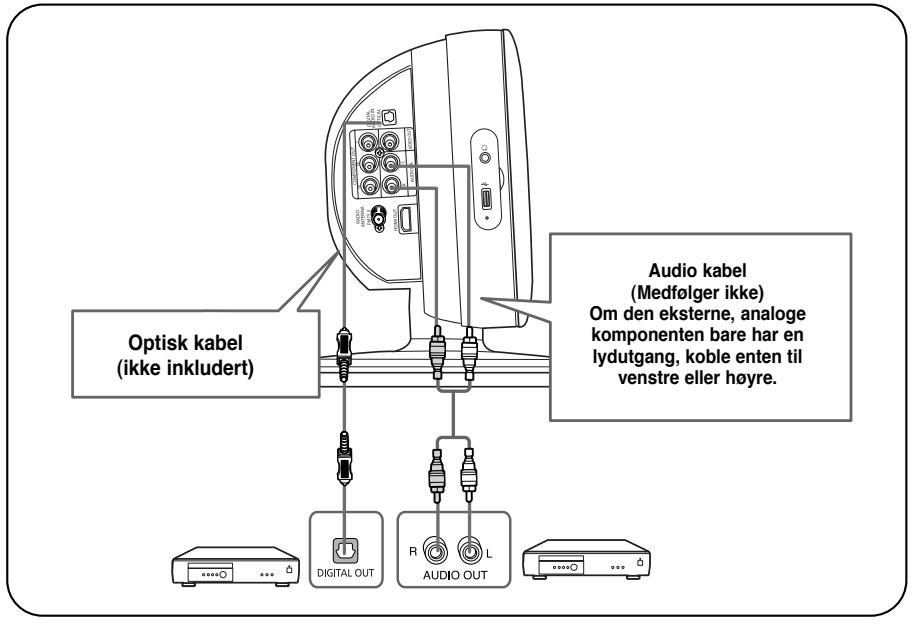
**Merk**

- Siden dette produktet har en innebygget Videoskaleringsfunksjon med Faroudja DCDi-teknologi, kan det forbedre en 576i(480i) DVD- oppløsning opp til 576P(480P)/720p/1080i.
- Du trenger ikke gjøre separate justeringer siden hjemmekinoanlegget og TV-apparatet vil justere seg automatisk til den mest optimale oppløsningen og bredde/høyde-forholdet hvis de er koblet sammen med en HDMI-kabel. (Hvis TV-apparatet er en HDTV med en HDMI-kontakt, blir utsignalet automatisk konvertert til 1080i (hvis dette støttes av TV-apparatet).)
- Komponentsignalet støtter kun 576i(480i).
- Når både HDMI og komponentkablene er tilkoblet, vises det ingen komponentvideo.
- Se i TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon om hvordan du kan velge apparatets kilde.

# Tilkopling av eksterne komponenter

## Tilkopling av en ekstern analog komponent

Eksempel: Digitale signalkomponenter som Set-Top Box eller CD-opptakere.
Analoge signalkomponenter som videospillere.




**1** Koble sammen den digitale inngangen (OPTICAL) med den digitale utgangen på den eksterne digitale komponenten.

**2** Koble AUX-inngangen (Audio) på hjemmekinoanlegget til audioutgangen på den eksterne analoge komponenten.

- Kontroller at rett farge er satt i inn i rett kontakt.

**3** Trykk **AUX** på fjernkontrollen for å velge AUX.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte: **D.IN → AUX**
- Du kan også bruke **FUNCTION**-knappen på hovedenheten.
  Modus skifter slik: **DVD → D.IN → AUX → USB → FM**

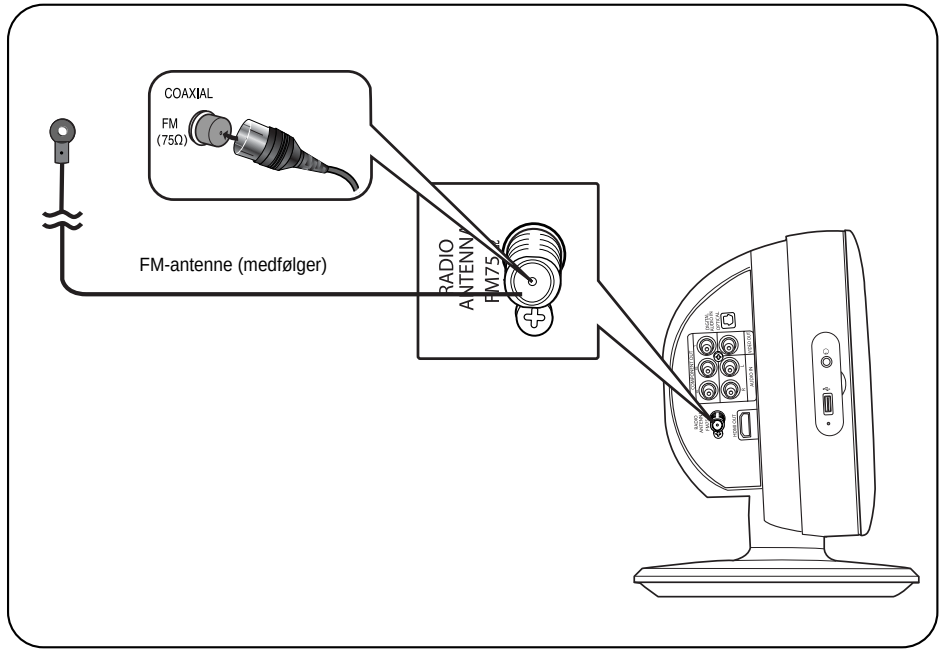
**Merk**

- Du kan koble Video Output-kontakten på VCR-en til TV-apparatet, og koble Audio Output-kontakten på VCR-en til dette produktet.



# Tilkopling av FM-antenne

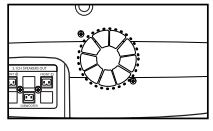





**1. Kople FM-antennen, som følger med, til FM 75 Ω COAXIAL-kontakten.**

**2. Drei antennen langsomt rundt til du finner en retning hvor mottaket er godt, og fest den deretter til veggen eller til annet fast underlag.**

**Kjølevifte** Kjølevifta forsyner enheten med kald luft for å hindre overheting.



Ta disse forholdsreglene for din egen sikkerhets skyld.

- Kontroller at enheten har god ventilasjon. Hvis ventilasjonen er dårlig, kan temperaturen inni enheten stige og ødelegge den.
- Dekk ikke til kjølevifta eller luftehullene. (Hvis kjølevifta eller luftehullene er tildekket med en avis eller et tøystykke, kan det bygge seg opp varme inni enheten, og en brann kan bli resultatet.)

**Merk**

- Denne enheten mottar ikke AM-sendinger.

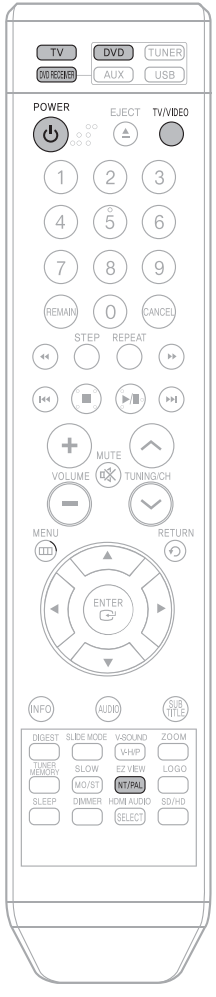
# Før du tar i bruk hjemmekinoen

Din hjemmekino kan spille DVD-, CD-, MP3/WMA- og JPEG-plater. Disse instruksjonene kan variere noe, avhengig av platen du benytter. Les instruksjonene nøye før bruk.



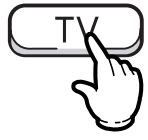


## Betjene TV-apparatet og DVD-spilleren med en enkelt fjernkontroll




**1** Plugg strømkabelen til hovedenheten inn i strømforsyningen.

**2** Trykk **TV**-knappen for å stille fjernkontrollen på **TV**-modus.




**3** Trykk **POWER**-knappen for å slå på din Samsung-TV med denne fjernkontrollen.

**4** Trykk **TV/VIDEO**-knappen for å velge VIDEO-modus på TV-apparatet.

**5** Trykk **DVD RECEIVER**-knappen for å skifte til DVD RECEIVER-modus.

**6** Trykk **FUNCTION**-knappen på hovedenheten eller DVD-knappen på fjernkontrollen for å aktivere DVD/CD-avspilling.

### Valg av videoformat

Trykk på og hold **NT/PAL**-knappen på fjernkontrollen inne i mer enn 5 sekunder når strømmen er slått av.

- Som standard er videoformatet satt til "PAL".
- "**NTSC**" eller "**PAL**" blir vist i displayet.
  Trykk nå kort på **NT/PAL**-knappen for å velge mellom "**NTSC**" og "**PAL**".
- Det finnes flere standard videoformater.
- Ved normal avspilling må platen og ditt TV-apparat ha samme videoformat.

**Merk**

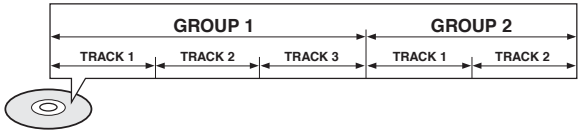
- Knapper aktivert for TV-drift: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO og talltastene (0-9).
- Som standard er fjernkontrollen stilt for å fungere sammen med Samsungs TV-apparater.
  Se side 67 for mer informasjon om bruk av fjernkontroll sammen med TV-apparater fra andre produsenter.

# Før du tar i bruk hjemmekinoen

## Plateterminologi

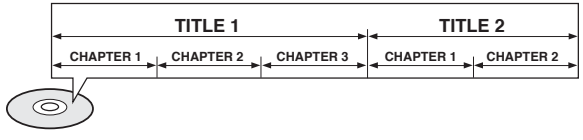
### Grupper og spor (DVD-AUDIO)

- DVD-Audio er delt inn i flere store seksjoner kalt "grupper", og mindre seksjoner kalt "spor". Numrene er fordelt på disse seksjonene.
  Disse tallene kalles "gruppenummer" og "spornummer".




### Titler og kapitler (DVD-VIDEO)

- DVD-video er delt inn i flere store seksjoner kalt "titler", og mindre seksjoner kalt "kapitler".
  Tallene er fordelt på disse seksjonene.
  Disse tallene kalles "tittelnummer" og "kapittelnummer".

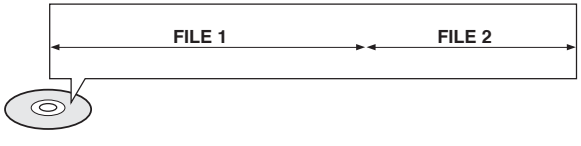



### Spor (Video- og musikk-CD-er)

- Video- og musikk CD-er er delt inn i seksjoner kalt "spor".
  Numrene er fordelt på disse seksjonene. Disse tallene kalles "spornummer".

### Filer (DivX)

- DivX er delt inn i seksjoner kalt "filer".
  Numrene er fordelt på disse seksjonene. Disse numrene kalles "filnummer".




**Merk**

- **I denne håndboken gjelder instruksjonene merket med "DVD ( DVD )" for DVD-VIDEO- og DVD-R/RW-plater.**
  **Der hvor en spesiell DVD-type er nevnt, angis dette separat.**
- Startskjermbildet kan være forskjellig, avhengig av innholdet på platen.



# Plateavspilling



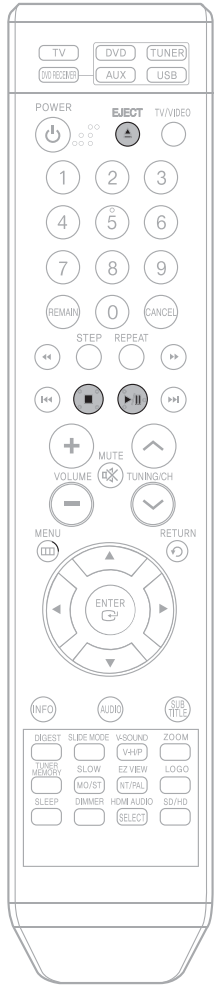


**1** Mat en plate vertikalt ned i platesporet.
- Sett ned platen slik at etiketten peker fremover.

DVD VCD CD

•Avspillingen starter automatisk.

**2** Hvis du vil løse ut platen må du trykke på utløseknappen




**Merk**

- Det innledende skjermbildet kan være forskjellig avhengig av innholdet på platen.
- Piratinnhold vil derfor ikke kunne spilles av på spilleren. I motsatt fall brytes CSS-anbefalingene.

**Forsiktig**

- Unngå fingeravtrykk på platens skriveflate.
  Dette kan føre til at platen ikke leses korrekt

**Hva er CSS (Content Scrambling System)?**

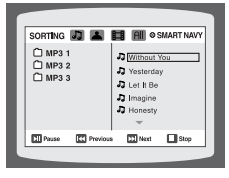
CSS er et kopibeskyttelsessystem som forhindrer at innholdet på en DVD blir kopiert inn på en datamaskins harddisk, da DVD filer i motsetning til andre media kan bli spilt av direkte fra datamaskinen. Det er i tillegg et datakrypteringssystem som dekrypterer nøkkelkrypteringen med den krypterte tittelnøkkelen (på DVD-tittelen) og spillerens nøkkel (på DVD-spilleren).

# MP3/WMA-CD-avspilling

Data-CD-er (CD-ROM, CD-R, CD-RW) kodet i MP3/WMA-format kan spilles.

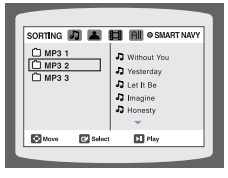
**1** Legg i **MP3/WMA-**platen.

- MP3-menyskjermen blir vist, og avspillingen starter.
- Utseendet til menyen avhenger av MP3-platen.
- WMA-DRM-filer kan ikke spilles av.




**2** I Stopp-modus, bruk ◄ ► ▲ ▼ for å velge album, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Bruk ▲▼ for å velge sporet.




**3** For å skifte album, bruk ◄ ► ▲ ▼ for å velge et annet album i Stopp-modus, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- For å velge et annet album og spor, gjenta trinnene 2 og 3 ovenfor.

**4** Trykk på **STOPP**-knappen for å stoppe avspillingen.

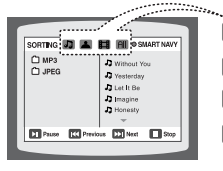
**Merk**

- Avhengig av opptaksmodus kan noen MP3-CD-plater ikke spilles.
- Innholdsfortegnelsen på en MP3-CD varierer avhengig av MP3-sporformatet tatt opp på platen.

## Spille et fil-ikon på skjermen,

Trykk ◄ ► ▲ ▼-knappen når den står er i stoppstatus, og velg ønsket ikon fra den øverste delen av menyen.

- For å spille av kun musikkfiler, velger du -ikonet.
- For å vise kun bildefiler, velger du -ikonet.
- For å vise kun filmfiler, velger du -ikonet.
- For å velge alle filer, velger du -ikonet.




- Musikkfil-ikon
- Bildefil-ikon
- Filmfil-ikon
- Alle filer-ikon



# Visning av plateinformasjon

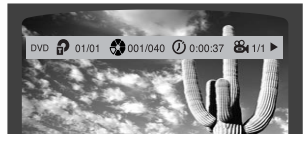


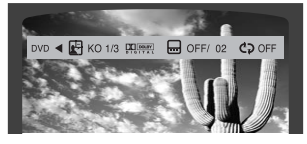
Du kan se avspillingsinformasjon fra platen på TV-skjermen.

Trykk på **INFO**-knappen.

•Hver gang du trykker på knappen, endrer displayet seg slik:

**DVD**



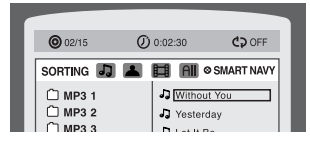




Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

**VCD** **CD**

Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

**MP3** **DivX** **JPEG**




Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

**Merk**

- Plateinformasjonen som blir vist, kan variere noe avhengig av platen.
- Du kan også velge DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC, avhengig av platen.

**• blir vist på TV-skjermen!**

Hvis dette symbolet blir vist på TV-skjermen når du trykker på en knapp, er operasjonen ikke mulig med den platen du i øyeblikket spiller.

- **Hva er en gruppe?**
  En gruppe med spor som du finner på en DVD-AUDIO-plate.
- **Hva er en tittel?**
  En film på en DVD-VIDEO-plate.
- **Hva er et kapittel?**
  Hver tittel på en DVD-plate er delt inn i flere mindre seksjoner kalt "kapitler".
- **Hva er et spor (fil)?**
  En seksjon med video eller en musikkfil tatt opp på en CD, eller MP3-CD.

**Ruutunäyttö**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DVD DVD-display | TITLE-display | MEDGÅTT TID-display | LR STEREO (L/R)-display |
| VCD VCD-display | GRUPPE | REPEAT PLAYBACK-display | DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL-display |
| CD CD-display | KAPITTEL-display | LYDSPRÅK-display | ANGLE-display |
| DVD AUDIO DVD-AUDIO | SPOR (FIL)-display | SUBTITLE-display | |

BETJENING

# Avspilling av JPEG-fil JPEG

Bilder som er tatt med et digitalkamera eller et videokamera, eller JPEG-filer på en PC kan lagres på en CD og deretter avspilles med denne hjemmekinoen.

## Slide-modus

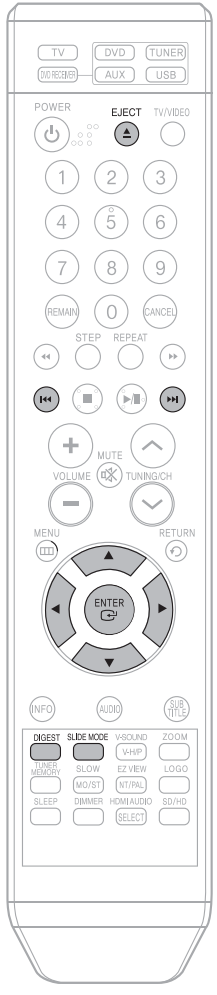
**1** Mat inn JPEG-platen

**2** Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen.

**3** Trykk **SLIDE MODE**-knappen.

- Avspillingen starter automatisk.
- Hver gang knappen trykkes, gjør bildet overgangen som følger:

| | |
|---|---|
| SLIDE SHOW MODE : 1 | Ovenfra og ned |
| SLIDE SHOW MODE : 2 | Nedenfra og opp |
| SLIDE SHOW MODE : 10 | Rektangulær form i midten |
| SLIDE SHOW MODE : 11 | Verikal overgangseffekt |
| SLIDE SHOW MODE : RAND | Hver gang et nytt bilde vises, benyttes lysbilde-modus (1~11) tilfeldig og automatisk. |
| SLIDE SHOW MODE : NONE | Avbryter lysbilde-modus. |




Trykk ⏮, ⏭ for å hoppe til neste lysbilde.

- Hver gang knappen trykkes, flyttes lysbildet bakover eller framover.



## Digest-funksjon

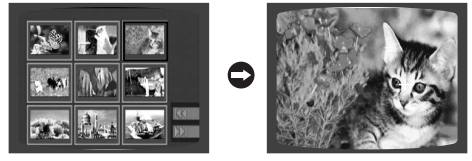
Du kan vise 9 JPEG-bilder på TV-skjermen.

**1** Trykk **DIGEST**-knappen under avspilling.

- JPEG-filer vises i 9 vinduer.

**2** Trykk markør ▲ , ▼ , ◀ , ▶ knappene for å velge ønsket bilde og trykk deretter **ENTER**-knappen.

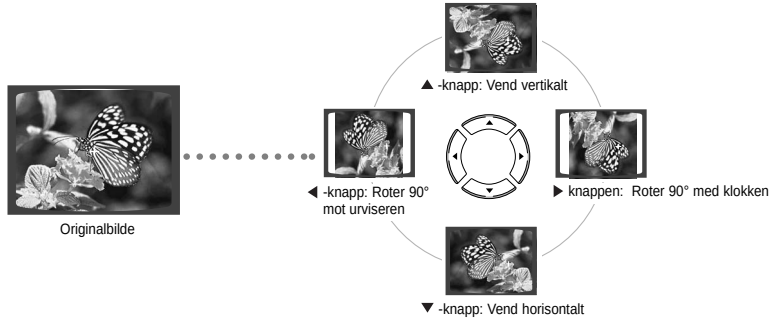
- Det valgte bildet vises i 5 sekunder før det skiftes til neste bilde.



For å vise forrige eller neste bilde med 9 vinduer, trykker du ⏮ ⏭.

## Rotate/Flip-funksjon

Trykk markør ▲ , ▼ , ◀ , ▶ -knappene under avspilling.




**Merk**

- Maksimumsoppløsningene som støttes av dette produktet er 5120 x 3480 (eller 19.0M piksler) for standard JPEG-filer og 2048 x 1536 (eller 3.0M piksler) for progressive bildefiler.

# DivX-avspilling

Funksjonene på denne siden gjelder avspilling av DIVX-plate.

## Hopp framover/bakover

Under avspilling, trykk på ⏮, ⏭ knappen.

- Går til neste fil hver gang du trykker på ⏭ knappen, hvis det er mer enn 2 filer på platen.
- Går til forrige fil når du trykker på ⏮ knappen, hvis det er med enn 2 filer på platen.

## Hurtig avspilling

For å spille av platen med høyere hastighet, trykker du ◀◀ eller ▶▶ under avspillingen.

- Hver gang du trykker en av knappene, endres avspillingshastigheten slik:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

## 5 minutters hoppefunksjon

Under avspilling, trykk på ◀, ▶knappen.

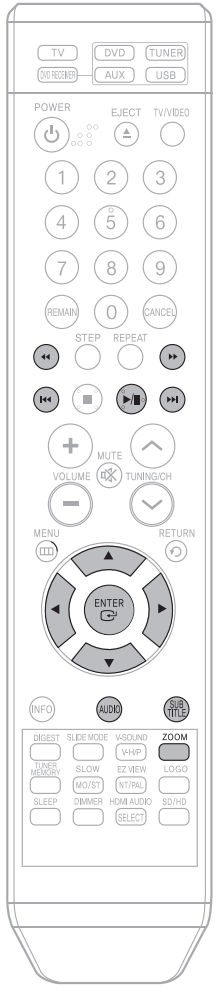
- Avspillingen hopper 5 minutter framover når du trykker ▶ knappen.
- Avspillingen hopper 5 minutter tilbake når du trykker ◀ knappen.

## Zoom-funksjon

**1** Trykk på **ZOOM**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom "**ZOOM X2**" og "**ZOOM OFF**".

**2** Trykk på markør▲, ▼ ◀, ▶-knappene for å flytte til det området du vil forstørre.




**Merk**

- En DivX-fil kan bare zoomes i ZOOM X2-modus.
- DivX-filer har filtypen .Avi, men ikke alle .Avi-filer er DivX og kan muligens ikke avspilles i denne enheten.



## Subtitle-display

Trykk på **SUBTITLE**-knappen

- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom "SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)" og "**SUBTITLE OFF**".
- Hvis platen bare har en tekstfil, vil den automatisk bli spilt.
- under for mer informasjon om bruk av undertekst sammen med DIVX-plater.

## Audio Display

Trykk på **AUDIO**-knappen

- Hvis det er flere lydspor på en plate, kan du skifte mellom dem.
- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom "AUDIO (1/1, 1/2 ...)" og " ".

**Merk**

- " " blir vist hvis det er et støttet språk i platen.

**DivX(Digital internet video eXpress)**

DivX er et videofilformat utviklet av Microsoft basert på MPEG4 for å frambringe lyd- og videodata over Internett i sanntid.
MPEG4 blir brukt til videokoding og MP3 for lydkoding slik at brukerne kan se på en film med lyd og bilde i DVD-kvalitet.

### 1. Støttede formater

- Dette produktet fremskaffer bare følgende mediaformater. Hvis ikke både bilde- og lydformatet blir støttet samtidig, kan brukeren oppleve problemer som brutt bilde eller manglende lyd.

**Video format**

| Format | AVI | WMV |
|---|---|---|
| Støttede verssjoner | DivX3.11 ~ 5.1 | V1/V2/V3/V7 |

**Audio format**

| Format | MP3 | WMA | AC3 |
|---|---|---|---|
| Bithastighet | 80~384kbps | 56~128kbps | 128~384kbps |
| Samplingsfrekvens | 44.1khz | | 44.1/48khz |

- Bildeforhold: Selv om standard DivX-oppløsning er 640*480 piksler (4:3), støtter dette produktet opp til 720*480 piksler (16:9). Fjernsynsskjermoppløsninger som er høyere enn 800, støttes ikke.
- Når du spiller en plate hvor samplingshastigheten er høyere enn 48khz eller 320kbps, kan skjermen riste under avspillingen.

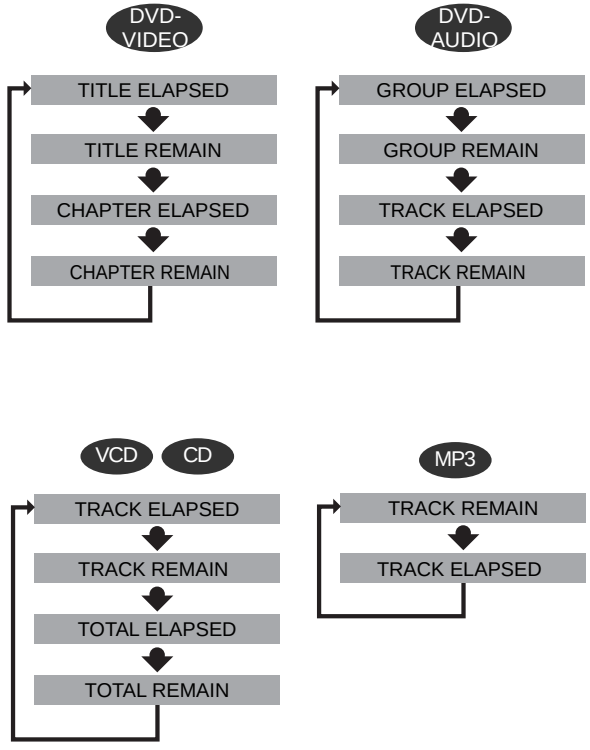
### 2. Tekstrelatert

- Du må ha noe erfaring med videouttrekk og redigering for å bruke denne funksjonen riktig.
- For å bruke tekstfunksjonen, lagre tekstfilen (*.smi) med det samme filnavnet som DivX-mediafilen (*.avi) i den samme mappen.
  Eksempel. Root Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Opptil 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (2 bytetegn som koreansk og kinesisk) for filnavnet.

# Kontroll av gjenstående tid

**Trykk på REMAIN-knappen.**
- For kontroll av den totale og den gjenstående tiden til en tittel eller et kapittel som blir spilt.

**Hver gang du trykker på REMAIN-knappen**



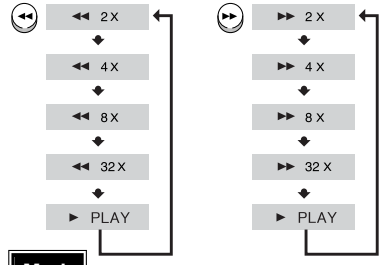
# Hurtig/langsom avspilling



## Hurtig avspilling

DVD VCD CD MP3

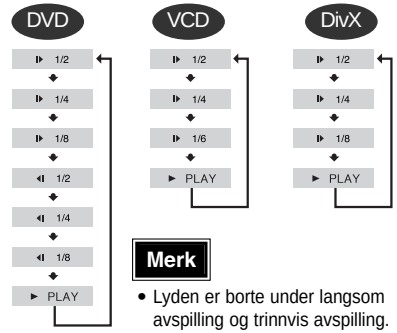
Trykk pa I◄◄ ►►I knappen.
- Hver gang du trykker pa knappen under avspilling, endrer avspillingen seg slik:




**Merk**
- Ved hurtig avspilling av CD eller MP3-plate, vil lyd bare høres i 2x hastighet og ikke i 4x, 8x og 32x hastighet.

## Langsom avspilling

Trykk på **SLOW** -knappen.
- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, endrer avspillingen seg slik:




**Merk**
- Lyden er borte under langsom avspilling og trinnvis avspilling.
- Langsom avspilling bakover virker ikke med VCD eller DivX.

# Hoppe over scener/sanger

Trykk pa I◄◄ ►►I knappen.
- Hver gang du trykker kort på knappen under avspilling, vil det forrige eller det neste kapitlet, sporet eller mappe (filen) bli spilt.
- Du kan ikke hoppe over kapitler etter hverandre.

- Hvis du ser på en VCD med et spor som varer mer enn 15 minutter, vil avspillingen hoppe 5 minutter framover eller bakover hver gang du trykker på I◄◄ ►►I

BETJENING

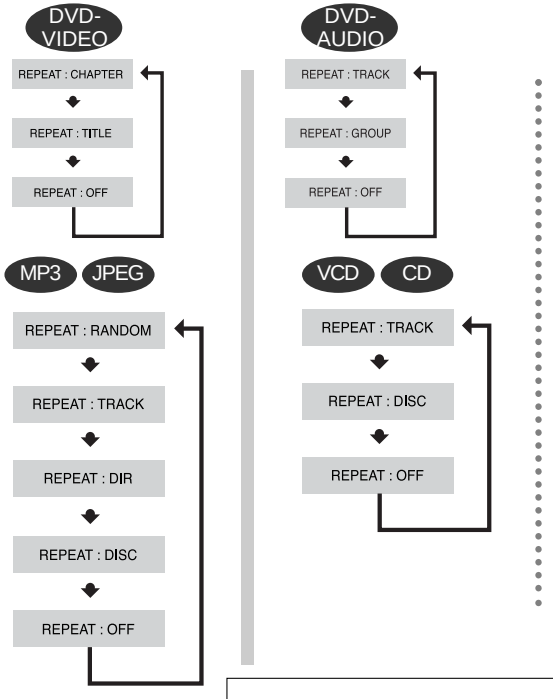
# Gjentatt avspilling

Med gjentatt avspilling kan du spille et kapittel, en tittel, et spor (sang) eller en mappe (MP3-fil) gjentatte ganger.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Trykk på **REPEAT**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, skifter gjentatt avspillingsmåte slik:




**Muligheter for gjentatt avspilling**

**KAPITTEL**
Spiller det valgte kapitlet gjentatte ganger.

**GROUP (Gruppe)**
Spiller av den valgte gruppen gjentatte

**TITTEL**
Spiller den valgte tittelen gjentatte ganger.

**RANDOM**
Spiller spor i tilfeldig rekkefølge.
(Et spor som allerede har blitt spilt, kan bli spilt på nytt.)

**SPOR**
Spiller det valgte sporet gjentatte ganger.

**DIR**
Spiller alle spor i den valgte mappen gjentatte ganger.

**PLATE**
Spiller hele platen gjentatte ganger.

**OFF**
Annullerer gjentatt avspilling

**Merk**

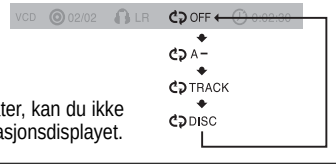
- Gjentatt avspilling er ikke mulig med versjon 2.0 VCD-plater hvis PBC er på. For å få til gjentatt avspilling på en VCD med PBC, må du stille PBC på OFF i platemenyen. (Se side 40.)

## Valg av gjentatt avspillingsmåte fra plateinformasjonsskjermen

1 Trykk på **INFO**-knappen to ganger.
2 Trykk på markør▶ knappen og gå til REPEAT PLAY-BACK ( ↻ )-displayet.
3 Trykk på markør ▼ -knappen og velg ønsket gjentatt avspillingsmåte.
4 Trykk på **ENTER**-knappen.

DVD

VCD CD

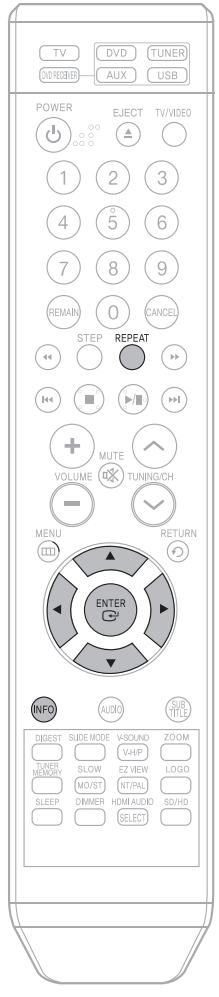



* Når det gjelder MP3- og JPEG-plater, kan du ikke velge gjentatt avspilling fra informasjonsdisplayet.



# A-B Gjentatt avspilling

Du kan spille av en angitt seksjon på en DVD gjentatte ganger.



DVD VCD

**1** Trykk på **INFO**-knappen to ganger.

- For en VCD, trykker du **INFO**-knappen én gang

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

**2** Trykk på markør ▶ knappen og gå til REPEAT PLAY-BACK ( ↻ )-displayet.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

**3** Trykk på markør ▲,▼ -knappene, velg 'A-' og trykk deretter på **ENTER**-knappen på begynnelsen av det ønskede segmentet.

- Når du trykker på **ENTER**-knappen, blir den valgte posisjonen lagret i minnet.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-?

REPEAT : A—

**4** Trykk på ENTER-knappen på slutten av det ønskede segmentet

- Det spesifiserte segmentet blir spilt gjentatte ganger.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-B

REPEAT : A—B

For å gå tilbake til normal avspilling, trykk på markør ▲ , ▼ -knappene og velg ↻ AV.

**Merk**

- A-B Repeat-funksjonen fungerer ikke med MP3-, eller JPEG-plater.

# Trinnfunksjon DVD VCD

Trykk på **STEP**-knappen.

- Bildet beveger seg en ramme framover hver gang du trykker på knappen under avspilling.

**Merk** • Ingen lyd er hørt under sakte avspilling og steg for steg avspilling.

# Vinkelfunksjon DVD

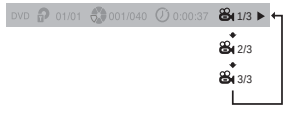
Med denne funksjonen kan du se på samme scene fra forskjellige vinkler.

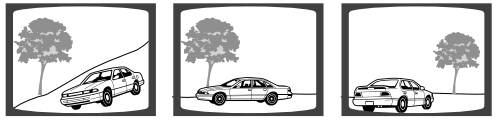
**1** Trykk på **INFO**-knappen.

**2** Trykk på markør ▶ knappen for å gå til ANGLE ( )-displayet.

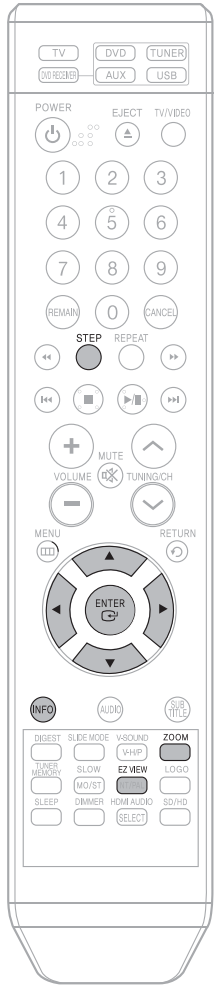
**3** Trykk på markør▲,▼-knappene eller siffer-tastene for å velge ønsket vinkel.

•Hver gang du trykker på knappen, endrer vinkelen seg slik:



**Merk** • Vinkelfunksjonen virker bare for plater som er tatt opp fra forskjellige vinkler.





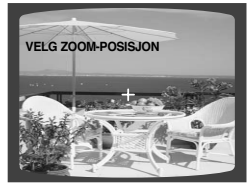

# Zoom (skjermforstørrelse)-funksjon

N

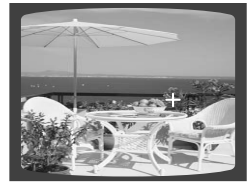
Med denne funksjonen kan du forstørre et bestemt område av det viste bildet.

DVD VCD

**1** Trykk på **ZOOM**-knappen.

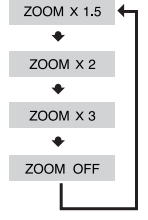



**2** Trykk på markør▲,▼ ◀,▶-knappene for å flytte det området du vil forstørre.



**3** Trykk på **ENTER**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, endrer zoom-nivået seg slik:




**Merk** • Når en DivX-plate spilles, er kun 2:1 zoom-inn tilgjengelig.

# EZ VIEW-funksjon DVD

Trykk på **EZ VIEW**-knappen.

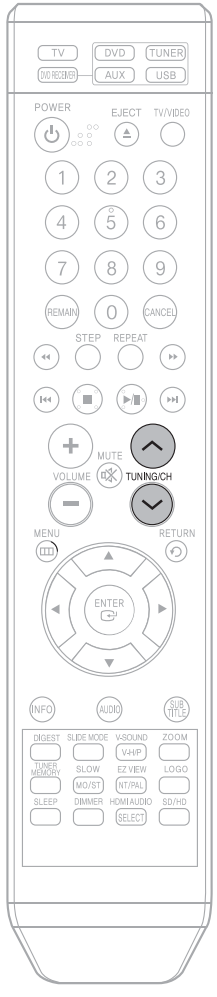
- Hver gang du trykker på knappen, vil zoom-funksjonen skifte mellom på og av.
- Når en film blir spilt i widescreen-format, kan svarte felt øverst og nederst på TV-skjermen fjernes ved å trykke på **EZ VIEW**-knappen.

**Merk**

- Denne funksjonen virker ikke hvis DVD-en er tatt opp med forskjellige kameravinkler.
- Svarte felt forsvinner ikke alltid, fordi noen DVD-plater har et innebygd horisontalt/vertikalt forhold.
- Denne funksjonen støttes ikke for DivX-plater.

BETJENING

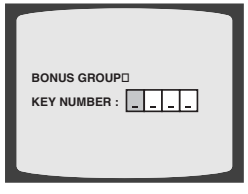
# Bonusgruppe/Navigere



## Bonusgruppe DVD-AUDIO

Noen DVD-AUDIO-plater har ekstra "bonusgrupper" som krever en 4-siffer kode for å at du skal få tilgang. Se på platens innpakning for detaljer om denne koden

Når du spiller av en DVD-Audio-plate med en bonusgruppe, vil inntastingskjermen for koden vises automatisk.




**Merk**

- Hvis du løser ut platen, slår av spilleren eller trekker ut strømledningen må du taste inn koden på nytt.

## Navigere DVD-AUDIO

Under avspilling kan du trykke på TUNING/CH-knappen på fjernkontrollen..

- Du kan velge ønsket bilde fra en DVD-Audio-plate som inneholder bilder.
- På noen plater kan det hende at du ikke kan velge bilder.



# Valg av tale-/tekstspråk



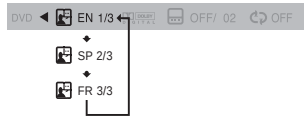


## Funksjon for valg av talespråk DVD

**1** Trykk på **INFO**-knappen to ganger.

**2** Trykk på markør- ▲,▼ knappene eller siffertastene for å velge ønsket talespråk.

- Avhengig av antall språk på en DVD-plate, vil et nytt talespråk bli valgt (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.) hver gang du trykker på knappen.

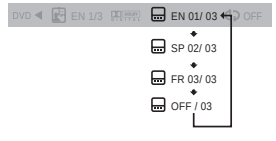



## Funksjon for valg av tekstspråk DVD

**1** Trykk på **INFO**-knappen to ganger.

**2** Trykk på markør ▶ knappen for å gå til SUBTITLE (⊟)-displayet.

**3** Trykk på markør- ▼, knappene eller siffertastene for å velge ønsket tekstspråk.



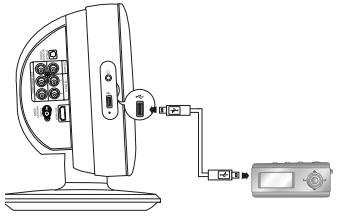

**Merk**

- Du kan bruke SUBTITLE-knappen på fjernkontrollen for å velge et tekstspråk.
- Tekst- og talespråkfunksjonen virker ikke på alle plater.

# Spille mediafiler ved hjelp av USB HOST-funksjonen

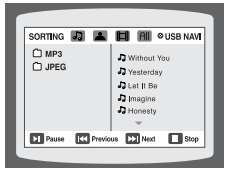
Du kan spille mediefiler, som f.eks. bilder, filmer og musikk lagret i en MP3-spiller, USB-minne eller digitalkamera i høykvalitets video med 5.1 kanal hjemmekinolyd ved å koble lagringsenheten til USB-porten på hjemmekinoen.

**1** Koble **USB**-enheten til **USB**-porten på siden av enheten.



**2** Trykk **FUNCTION**-knappen på hovedenheten eller **USB**-knappen på fjernkontrollen for å velge USB-modus.

- "USB" vises på displayskjermen og forsvinner deretter.
- USB MENU-skjermen vises på TV-skjermen, og den lagrede filen avspilles.



Trykk **STOP** (■)-knappen for å stoppe avspillingen.

### Sikker fjerning av USB

For å unngå å skade minnet som er lagret i USB-enheten, må man foreta sikker fjerning før man kobler fra USB-kabelen.

(1) Trykk Stop-knappen to ganger etter hverandre.
Displayet viser **REMOVE ? USB**.

(2) Fjern USB-kabelen.

## Hoppe framover/bakover

Trykk ⏮ ⏭ -knappen under avspilling.

- Når det er mer enn én fil, velges neste fil når du trykker ⏭-knappen.
- Når det er mer enn én fil, velges forrige fil når du trykker ⏮ -knappen.

## Hurtig tilbakespilling

For å spille av platen med høyere hastighet, trykker du ◀◀ eller ▶▶ under avspillingen.

- Hver gang du trykker en av knappene, endres avspillingshastigheten slik:
2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.







## Kompatible enheter

1. USB-enheter som støtter USB Mass Storage v1.0.
(USB-enheter som fungerer som en flyttbar plate i Windows (2000 eller nyere) uten ekstra installasjon av driver.)
2. MP3-spiller: MP3-spillere av typen HDD og flash.
3. Digitalkamera: Kameraer som støtter USB Mass Storage v1.0.
   - Kameraer som fungerer som en flyttbar enhet i Windows (2000 eller nyere) uten ekstra installasjon av driver.
4. USB HDD og USB flashdrive: Enheter som støtter USB2.0 eller USB1.1.
   - Du kan oppleve at det er forskjell i avspillingskvaliteten når du kobler til en USB1.1-enhet.
   - For en USB HDD må du huske å koble en hjelpekabel til USB HDD-enheten for å oppnå riktig drift.
5. USB kortleser: USB kortleser med ett spor og multispor USB kortleser

- Det er ikke sikkert at USB kortleseren støttes, dette avhenger av produsenten.
  - Hvis du installerer flere minneenheter i en multi-kortleser, kan du får problemer.

6. Hvis du benytter en USB forlengelseskabel, er det ikke sikkert at USB-enheten gjenkjennes.

**• Støttede formater**

| | Filnavn | Filforlengelse | Bithastighet | Version | Piksel | Sampling hastighet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stillbilde** | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640*480 | – |
| **Music** | MP3 | .MP3 | 80~384kbps | – | – | 44.1kHz |
| | WMA | .WMA | 56~128kbps | V8 | – | 44.1kHz |
| **Film** | VCD | MPG.MPEG .DAT | 1.5Mbps | VCD1.1,VCD2.0 | 320*480 | 44.1KHz |
| | WMV | .WMV | 4Mbps | V1,V2,V3,V7 | 720*480 | 44.1KHz~48KHz |
| | DivX | .AVI,.ASF | 4Mbps | DivX3.11~DivX5.1,Xvid | 720*480 | 44.1KHz~48KHz |

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) støttes ikke.
- Digitalkameraer som benytter PTP-protokoll eller som krever ekstra programinstallasjon når de kobles til en PC, støttes ikke.
- Enhet som benytter filsystemet NTFS, støttes ikke.
(Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) støttes.)
- Når enkelte MP3-spillere kobles til dette produktet, er det ikke sikkert at de virker, dette avhenger av sektorstørrelsen til filsystemet deres.
- USB HOST-funksjonen støttes ikke hvis et produkt som overfører mediafiler via sitt produsentspesifikke program er tilkoblet.
- Opererer ikke sammen med Janus-aktivert MTP (Media Transfer Protocol)-enheter.
- USB vertsfunksjonen til dette produktet støtter ikke alle USB-enheter.
Se side 73 for informasjon om støttede enheter.

# Gå direkte til en scene/sang

DVD CD

**1** Trykk på **INFO**-knappen.

### Gå til en tittel eller et spor

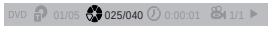
**2** Trykk på markør ▲▼-knappene eller siffertastene for å velge ønsket tittel/spor og trykk deretter på **ENTER**-tasten.

### Gå til et kapittel

**3** Trykk på markør ◄, ► -knappene for å gå til kapittel ( )-displayet.

### Gå til et kapittel

**4** Trykk på markør- ▲,▼ knappene eller siffertastene for å velge ønsket kapittel, og trykk deretter på **ENTER**-tasten.



### Gå til en bestemt tid

**5** Trykk på markør ◄,► -knappene for å gå til tid-displayet.

### Gå til en bestemt tid

**6** Trykk på siffertastene for å velge den tiden du ønsker, og trykk deretter på **ENTER**-tasten.

MP3 JPEG

Trykk på **siffer**-tastene.

- Den filen du har valgt, blir spilt.
- En MP3- eller JPEG-plate kan ikke flyttes fra plateinformasjonsskjermen.
- Når du spiller en MP3- eller JPEG-plate, kan du ikke bruke ▲, ▼ for å flytte en mappe. For å flytte til en mappe, trykk ■ (Stopp) og deretter ▲, ▼.

**Merk**

- Du kan trykke på I◄◄ ►►I fjernkontrollen for å gå direkte til ønsket tittel, kapittel eller spor.
- Det avhenger av platen om du kan gå til den valgte tittelen eller tiden.



# Bruk av platemenyen DVD

Du kan bruke menyene for talespråk, tekst, profil osv.
Innholdet i DVD-menyen varierer fra plate til plate.

**1** I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

- Når du spiller en VCD (versjon 2.0), skifter det mellom PBC ON og OFF.

**2** Trykk på markør ▲,▼ knappene for å gå til 'DISC MENU', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du velger en platemeny som ikke er støttet av platen, blir meldingen "**This menu is not supported**" vist på skjermen.

**3** Trykk på markør ▲ ▼,◄,►-knappene for å velge ønsket funksjon.

- Trykk på ENTER-knappen.

**Merk**

- Visning av platemenyen kan variere, avhengig av platen.

**PBC (Playback Control)-funksjon**
Når du spiller en VCD (versjon 2.0), kan du velge og se på forskjellige scener ifølge menyskjermen.

**PBC ON:** Denne VCD-platen er versjon 2.0. Platen blir spilt av i henhold til menyskjermen. Noen funksjoner kan bli deaktivert. Hvis noen funksjoner er deaktivert, velg "PBC OFF" for å aktivere dem.

**PBC OFF:** Denne VCD-platen er versjon 1.1. Denne platen blir spilt av på samme måte som en musikk-CD.

# Bruk av tittelmenyen DVD

For DVD-er som inneholder flere titler, kan du se tittelen på hver film.
Tilgangen til denne funksjonen kan variere avhengig av platen.

**1** I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

**2** Trykk på markør ▲,▼-knappen for å gå til 'Title Menu'.

**3** Trykk på **ENTER**-knappen.

- Tittelmenyen blir vist.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

**Merk** • Visning av tittelmenyen kan variere, avhengig av platen.

# Innstilling av språket

OSD (On-Screen Display)-standardspråket er engelsk.

**1** I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

**2** Trykk på markør-▼ knappen for å gå til '**Setup**', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**3** Velg '**Language**' og trykk deretter på **ENTER**-knappen

**4** Trykk på markør▲, ▼ -knappen, velg '**OSD-språk**' og trykk på **ENTER**-knappen.

**5** Trykk på markør- ▲, ▼ knappen for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Når innstillingen er fullført, og hvis språket er engelsk, vil OSD bli vist på engelsk.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

**Merk**

- For å velge et annet språk, velg OTHER og tast inn språkkoden for ditt land. (Se side 72 angående språkkoder for land)
  språk for AUDIO, SUB TITLE og DISC MENU kan velges.

Valg av OSD-språk

Valg av Talespråk (tatt opp på platen)

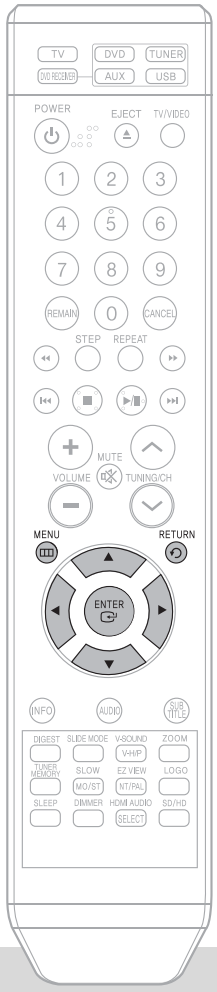
Valg av Tekstspråk (tatt opp på platen)

**Valg av platemenyspråk (tatt opp på platen)**

* Hvis det språket du velger, ikke er tatt opp på platen, vil ikke menyspråket endres selv om du stiller det til det språket du ønsker.

# Innstilling av TV-skjermtype

Avhengig av hvilken type TV du har (widescreen eller 4:3), kan du velge bildesideforhold for TV-en.



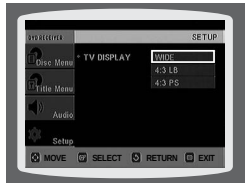
**1** I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

**2** Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**3** Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'TV DISPLAY' og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**4** Trykk på markør ▲,▼-knappen for å velge ønsket funksjon og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.




Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.





## Innstilling av TV-bildesideforholdet (skjermstørrelse)

Forholdet mellom den horisontale og den vertikale skjermstørrelsen på en TV er vanligvis 4:3, mens den på widescreen og TV-er med høyt linjetall er 16:9. Dette forholdet blir kalt bildesideforholdet. Når du spiller DVD-er tatt opp med forskjellig skjermstørrelse, må du stille inn bildesideforholdet slik at det passer til din TV eller monitor.

Q For en standard-TV, velg enten "4:3LB" eller "4:3PS" etter hva du selv foretrekker. Velg "16:9" hvis du har en widescreen-TV.

**WIDE** : Velg dette for å vise et 16:9-bilde i fullskjermmodus på din widescreen-TV.
- Du kan nyte widescreen-aspektet.

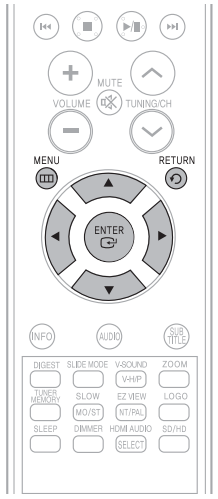
**4:3LB (4:3 LB)** : Velg denne for å spille en 16:9-film i LB-modus på en vanlig TV.
- Du får en svart stripe øverst og nederst på skjermen.

**4:3PS (4:3 PS)** : Velg denne for å spille en 16:9-film i PS-modus på en vanlig TV.
- Du får bare med deg den sentrale delen av bildet (sidene av 16:9-bildet blir kuttet av).

**Merk**
- Hvis en DVD har bildesideforholdet 4:3, kan du ikke se den i widescreen.
- Fordi DVD-plater er tatt opp i forskjellige bildeformater, vil de se forskjellige ut avhengig av programvaren, type av TV og TV-bildesideforholdet.

# Innstilling av aldersgrense

Bruk dette for å hindre at barna ser på DVD-er som inneholder vold og andre scener som ikke egner seg for barn.



**1** I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

**2** Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

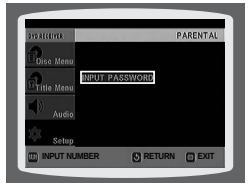
**3** Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'PARENTAL', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**4** Trykk på markør ▲,▼-knappen for å velge ønsket aldersgrense, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du har valgt nivå 6, kan du ikke se på DVD-er med nivå 7 eller høyere.
- Jo høyere nivået er, desto mer vold og materiale for voksne inneholder filmen.

**5** Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Passordet er stilt på "7890" som standard.
- Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.




**Merk** •Denne funksjonen virker bare hvis en DVD inneholder informasjon om aldersgrenser.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

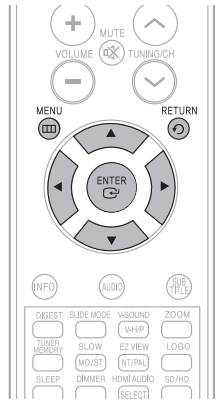
Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



# Innstilling av passord



Du kan bestemme passordet for innstilling av aldersgrense.



**1** Trykk på **MENU**-knappen.

**2** Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**3** Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'PASSWORD', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**4** Trykk på **ENTER**-knappen.

**5** Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Tast inn det gamle passordet, et nytt passord, og bekreft det nye passordet.
- Innstillingen er fullført.

**Merk** • Passordet er stilt på "7890" som standard.

## Hvis du har glemt passordet for aldersgrense, gå fram slik:

- Mens spilleren er i stoppmodus, hold på knappen (stopp) på ■ hovedenheten i mer enn 5 sekunder. "INITIALIZE" blir vist i displayet, og alle innstillinger går tilbake til standardverdier.
- Trykk på nettbryteren.

**Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger.**
**Bruk den ikke uten at det er nødvendig.**

# Innstilling av bakgrunnsbilde JPEG DVD VCD

Når du ser på en DVD, VCD eller JPEG CD, kan du stille inn det bildet du liker på samme måten som en bakgrunnstapet.

## Innstilling av bakgrunnsbilde

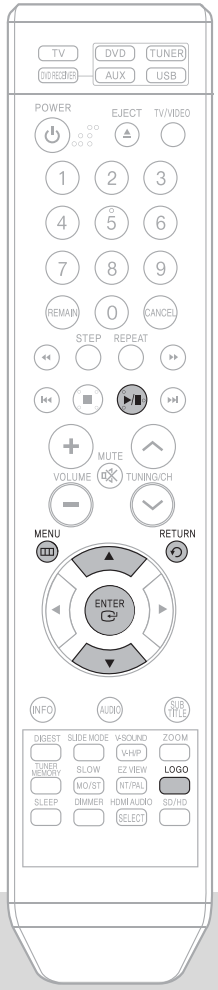
**1** Under avspilling, trykk på **PLAY/PAUSE** når det vises et bilde du liker.

**2** Trykk på **LOGO**-knappen.

- "**COPY LOGO DATA** vises på TV-skjermen.

**3** Strømmen blir slått av og på igjen.

- Det bakgrunnsbildet du har valgt, blir vist.
- Du kan velge inntil 3 innstillinger på bakgrunnsbildet.



Velg dette for å stille inn Samsung Logo som ditt bakgrunnsbilde.

Velg dette for å stille inn det bakgrunnsbildet du ønsker.

## Velge én av de 3 bakgrunnsinnstillingen du har foretatt

**1** I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

**2** Trykk på markør▼-knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**3** Trykk på markør▼-knappen for å gå til 'LOGO', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**4** Trykk ▼ for å velge ønsket 'USER', og trykk deretter **ENTER**.

- Dette velger én av de 3 bakgrunnsskjermene

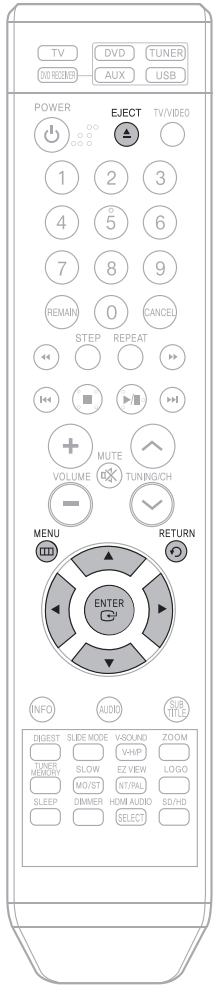
**5** Trykk **MENU**-knappen for å avslutte oppsettet

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

# DVD-avspilling-modus

Noen DVD-Audio-plater inneholder DVD-Video i tillegg til DVD-Audio.
Hvis du vil spille av DVD-videodelen av DVD-Audio-platen må du sette enheten i DVD-video-modus.



**1** Trykk på EJECT-knappen og deretter på MENU-knappen.

**2** Trykk på markør ▼ -knappene for å flytte til "Setup" og trykk deretter på ENTER-knappen.

**3** Trykk på markør-▼ knappene for å flytte til "DVD TYPE" og trykk deretter på ENTER

**4** Trykk på markør ▲▼ -knappen for å flytte til "DVD VIDEO" og trykk deretter på ENTER-knappen.

- Utfør trinn 1 ~ 4 en gang til hvis du ønsker å bytte til avspillingsmodus for DVD AUDIO.

**Merk**

- DVD-avspillingsmodus er satt til DVD-Audio som standard.
- Når du slår av hovedenheten vil den automatisk bytte til DVD-Audio-modus.

**Når du velger DVD-avspillingsmodus:**

- **DVD VIDEO** : brukes for å spille av videoinnhold på en DVD-Audio-plate.
- **DVD AUDIO** : brukes for å spille av det vanlige DVD-audio innholdet.

## Registrering av DivX (R)

- Bruk registreringskoden for å registrere denne spilleren med DivX (R)-videoen på forespørselformat.
  Gå til www.divx.com/vod hvis du vil lære merd.



# Innstilling av DRC (Dynamic Range Compression)



Denne funksjonen balanserer området mellom de høyeste og svakeste lydene.
Du kan bruke denne funksjonen for å nyte Dolby Digital lyd når du ser på filmer med lav lydstyrke om natten.

**1** I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

**2** Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**3** Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'DRC', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**4** Trykk på markør ▲, ▼ for å justere 'DRC'.

- Når du trykker på ▲ markørknappen, jo større blir effekten, og når du trykker på ▼ markørknappen, jo mindre blir effekten.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

# AV-SYNC-innstillinger

Bildet kan virke langsommere enn lyden ved tilkopling til en digital TV.
Reguler i tilfelle forsinkelsestiden til lyden optimalt slik at den passer til bildet.

**1** Trykk på **MENU**-knappen.

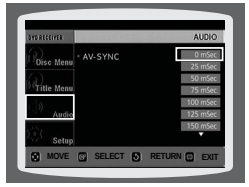
•Innstillingsmenyen blir vist.

**2** Trykk på markør▲▼-knappene for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**3** Trykk på markør ▲▼ -knappene for å gå til 'AV-SYNC', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

**4** Trykk på markør▲▼-knappene for å velge forsinkelsestid for AV-SYNC, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

•Du kan stille forsinkelsestiden for lyden mellom 0 ms og 300 ms. Finn den optimale stillingen.




Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



# Lytte på radio



## Fjernkontrollenhet

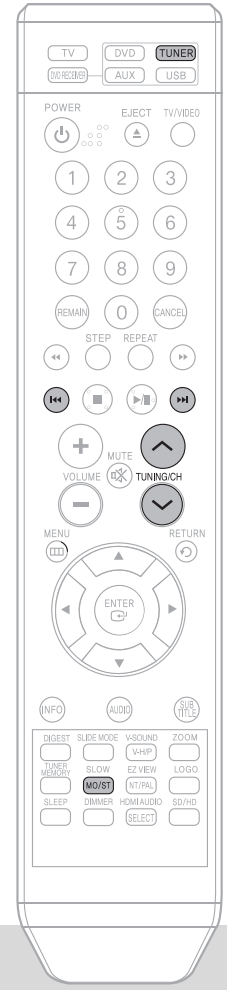
**1** Trykk på **TUNER** -knappen og velg FM-båndet.

**2** **Still inn den stasjonen du ønsker.**

**Automatisk innstilling 1** Når du trykker på ⏮ ⏭ , blir en forhåndsinntilt kringkastingsstasjon valgt.

**Automatisk innstilling 2** Trykk og hold TUNING/CH nede for å søke automatisk etter aktive kringkastingsstasjoner.

**Manuell innstilling** Trykk kort på TUNING/CH for å øke eller minske frekvensen inkrementelt.




## Hovedenhet

**1** Trykk på FUNCTION-knappen for å velge FM-bånd.

**2** Velg en kringkastingsstasjon.

**Automatisk innstilling 1** Trykk på **STOPP** (■) knappen for å velge PRESET, og trykk deretter på ⏮ ⏭ knappen for å velge forhåndsinnstilt stasjon.

**Automatisk innstilling 2** Trykk på **STOPP** (■) -knappen for å velge "MANUAL" og trykk deretter og hold ⏮ ⏭ -knappen for å søke båndet automatisk.

**Manuell innstilling** Trykk på **STOPP** (■) for å velge MANUAL og trykk deretter kort ⏮ ⏭ for å stille inn en lavere eller høyere frekvens.

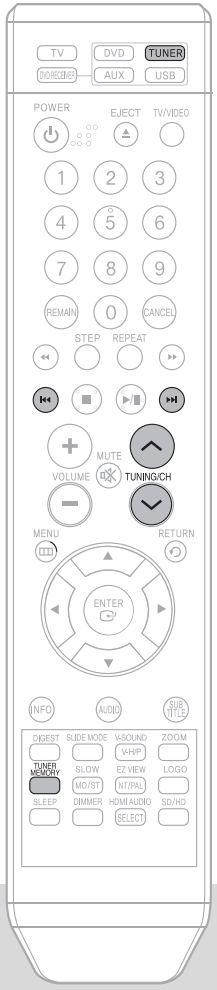
Trykk på **MO/ST**-knappen for å velge mellom mono og stereo.
(Dette gjelder bare når du hører på en FM-stasjon.)

- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellom "STEREO" og "MONO".
- I områder hvor mottaksforholdene er dårlige, velg MONO for at overføringen skal bli klarere og uten interferens.

# Forhåndsinnstilling av stasjoner



**Eksempel: Forhåndsinnstilling av FM 89,1 i minnet**




**1** Trykk på **TUNER** -knappen og velg FM-båndet.

**2** Trykk TUNING/CH for å velge “89.10”.

- Se trinn 2 på side 61 for å stille inn en stasjon automatisk eller manuelt.

**3** Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen.

- "1" blinker på skjermen.

**4** Trykk på ⏮ ⏭ for å velge forhåndsinnstilt tall.

- Du kan velge mellom 1 og 15 forhåndsinnstilte stasjoner.

**5** Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen igjen.

- Trykk på TUNER MEMORY-knappen før "nummeret" forsvinner fra skjermen.
- " " nummeret" forsvinner fra skjermen, og stasjonen er lagret i minnet.

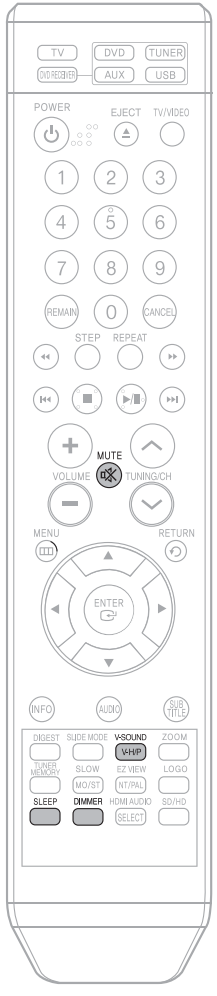
**6** Gjenta trinnene 2 til 5 hvis du vil forhånds-innstille en annen stasjon.

**Merk** • Denne enheten mottar ikke AM-sendinger.

For å stille inn på en forhåndsinnstilt stasjon, trykk ⏮ ⏭ på fjernkontrollen for å velge en stasjon.

# Praktiske funksjoner






## Innsovningstimer

• Du kan stille tiden slik at Home Theter slår seg av automatisk.

Trykk på **SLEEP**-knappen.

• Hver gang du trykker på knappen, endrer den forhåndsinnstilte tiden seg slik: 1**0 →20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF**.

For å bekrefte innstillingen av sleep timer, trykk på **SLEEP**-knappen.

• Tiden som gjenstår før DVD-spilleren slår seg av selv, blir vist.
• Hvis du trykker på knappen igjen, endrer tiden seg fra det du har stilt inn tidligere.

For å annullere sleep timer, trykk på **SLEEP**-knappen til OFF blir vist i displayet.

## Innstilling av lysstyrken i displayet.

Du kan stille inn lysstyrken til displayet på hovedenheten slik at det ikke virker forstyrrende når du ser på en film.

Trykk på **DIMMER**-knappen.

• Hver gang du trykker på knappen, endrer lysstyrken seg slik: **DARK →BRIGHT**.

## Mute-funksjon

Dette er nyttig hvis dørklokka eller telefonen ringer.

Trykk på **MUTE**-knappen.

• '**MUTE**'vises på skjermen.
• Hvis du vil høre lyden igjen må du trykke en gang til på knappen.

## V-SOUND(Virtuell lyd)

Den 2-kanals lyden kan forbedres med virtuelle effekter som vil gi et mer realistisk lydbilde, som med 5.1-kanaler.

Trykk V-SOUND-knappen.

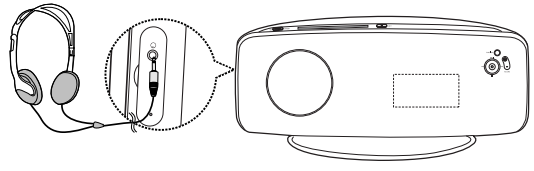
• Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:
VIRTUAL SOUND ONE _ VIRTUAL SOUND TWO _ VIRTUAL SOUND OFF

## Virtuell hodetelefonfunksjon

Bruk hodetelefoner (ikke inkludert) for å kunne nyte musikken alene.
Du kan også nytte godt av dynamiske lydeffekter som kan sammenlignes med en 5.1-kanals surround lyd med vandlige stereo hodetelefoner.

**1** Sett pluggen på hodetelefonene inn i HEADPHONE-kontakten..

• Du kan kjøpe hodetelefonene separat fra det fleste elektrobutikker.



**2** Trykk på V-H/P-knappen.

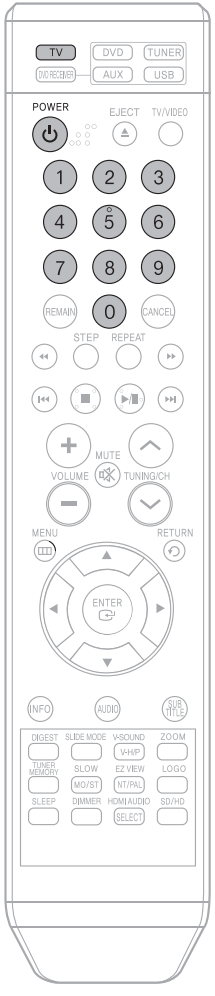
• • Hver gang knappen trykkes bytter utvalget mellom V.HP og OFF.
• V.HP(VIRTUAL HEADPHONE ON - Virtuell hodetelefon på) : Velg dette alternativet for å få en virtuell 5.1-kanals lyd som gir deg følelsen av å være på en idrettsarena eller i en konsertsal.
• OFF(VIRTUAL HEADPHONE OFF - Virtuell hodetelefon av): Velg dette alternativet for å lytte på en standard 2-kanals stereolyd

**Merk**

• Ikke ha volumet for høyt når du skal lytte på musikken med hodetelefonene. Høyt volum over lengre tid kan føre til permanente hørselsskader.

# Betjene TV-apparatet fra fjernkontrollen






## Når du betjener TV-apparatet fra fjernkontrollen

**1** Trykk **TV**-knappen for å velge **TV**-modus.

**2** Trykk **POWER**-knappen for å slå på TV-apparatet.

**3** Rett fjernkontrollen mot **TV**-apparatet.

**4** Mens du holder nede **POWER**, taster du inn koden for ditt TV-apparat.

- Hvis koden stemmer med koden til TV-apparatet, slås TV-apparatet av.
- Hvis det finnes mer enn én kode oppført for ditt TV-apparat i tabellen, legger du inn én kode om gangen for å finne ut hvilken av dem som fungerer.

**Eksempel:For en Samsung TV**
Mens du holder nede POWER, bruker du talltastene til å legge inn 00, 15, 16, 17 og 40.

**5** Rett fjernkontrollen mot TV-apparatet og trykk **POWER**. Hvis TV-apparatet slås av og på, er innstillingen fullført.

- Du kan bruke TV POWER, VOLUME, CHANNEL og talltastene (0~9).

**Merk**

- Det er ikke sikker fjernkontrollen fungerer sammen med enkelte TV-merker. I tillegg er det ikke sikkert at alle funksjoner er mulige, avhengig av TV-merket du har.
- Hvis du ikke setter opp fjernkontrollen med koden for ditt TV-merke, vil fjernkontrollen fungerer som standard på en Samsung TV.

## Kodeliste for TV-merker

| Nr. | Merke | Kode | Nr. | Merke | Kode |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | 44 | MTC | 18 |
| 2 | A Mark | 01, 15 | 45 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| 3 | Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 | 46 | Nikei | 03 |
| | | | 47 | Onking | 03 |
| 4 | AOC | 01, 18, 40, 148 | 48 | Onwa | 03 |
| 5 | Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | 49 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| 6 | Brocsonic | 59, 60 | 50 | Penney | 18 |
| 7 | Candle | 18 | 51 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| 8 | Cetronic | 03 | 52 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| 9 | Citizen | 03, 18, 25 | 53 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| 10 | Cinema | 97 | 54 | Portland | 15, 18, 59 |
| 11 | Classic | 03 | 55 | Proton | 40 |
| 12 | Concerto | 18 | 56 | Quasar | 06, 66, 67 |
| 13 | Contec | 46 | 57 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| 14 | Coronado | 15 | 58 | RCA/Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| 15 | Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | 59 | Realistic | 03, 19 |
| 16 | Croslex | 62 | 60 | Sampo | 40 |
| 17 | Crown | 03 | 61 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98 |
| 18 | Curtis Mates | 59, 61, 63 | | | |
| 19 | CXC | 03 | 62 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| 20 | Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | 63 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| | | | 64 | Sears | 15, 18, 19 |
| 21 | Daytron | 40 | 65 | Sharp | 15, 57, 64 |
| 22 | Dynasty | 03 | 66 | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| 23 | Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | 67 | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| 24 | Fisher | 19, 65 | 68 | Soundesign | 03, 40 |
| 25 | Funai | 03 | 69 | Spectricon | 01 |
| 26 | Futuretech | 03 | 70 | SSS | 18 |
| 27 | General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | 71 | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| 28 | Hall Mark | 40 | 72 | Symphonic | 61, 95, 96 |
| 29 | Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | 73 | Tatung | 06 |
| 30 | Inkel | 45 | 74 | Techwood | 18 |
| 31 | JC Penny | 56, 59, 67, 86 | 75 | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| 32 | JVC | 70 | 76 | TMK | 18, 40 |
| 33 | KTV | 59, 61, 87, 88 | 77 | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| 34 | KEC | 03, 15, 40 | 78 | Vidtech | 18 |
| 35 | KMC | 15 | 79 | Videch | 59, 60, 69 |
| 36 | LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | 80 | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| 37 | Luxman | 18 | 81 | Yamaha | 18 |
| 38 | LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | 82 | York | 40 |
| 39 | Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | 83 | Yupiteru | 03 |
| 40 | Marantz | 40, 54 | 84 | Zenith | 58, 79 |
| 41 | Matsui | 54 | 85 | Zonda | 01 |
| 42 | MGA | 18, 40 | 86 | Dongyang | 03, 54 |
| 43 | Mitsubishi/MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | | | |

# Før du ber om service



Se på skjemaet nedenfor hvis enheten ikke fungerer som den skal. Hvis det problemet du har, ikke er oppført på listen nedenfor, eller hvis instruksjonene ikke hjelper, slå av enheten, kople den fra nettet og kontakt nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics Service Center.

| Symptom | Kontroll/botemiddel |
|---|---|
| **Jeg kan ikke løse ut platen.** | • Er nettkabelen plugget forsvarlig inn i uttaket?<br>• Slå av strømmen, og slå den deretter på igjen. |
| **Avspillingen starter ikke.** | • Kontroller regionnummeret på DVD-en. DVD-plater kjøpt i utlandet er ikke alltid spillbare.<br>• CD-ROM-plater og DVD-ROM-plater kan ikke spilles på denne DVD-spilleren.<br>• Kontroller at aldersgrensen er korrekt. |
| **Avspilling starter ikke umiddelbart når du trykker på Spill/Pause-knappen.** | • Spiller du en ubrukbar plate eller en plate med riper på overflaten?<br>• Tørk av platen. |
| **Det kommer ingen lyd.** | • Lyden er borte under hurtig avspilling, langsom avspilling og avspilling i trinnbevegelser.<br>• Er høyttalerne ordentlig tilkoplet? Er oppstillingen av høyttalerne korrekt tilpasset?<br>• Er platen alvorlig skadd? |
| **• Platen roterer, men det kommer ikke noe bilde.**<br>**• Bildekvaliteten er dårlig og bildet skjelver.** | • Er strømmen på?<br>• Er videokablene korrekt tilkoplet?<br>• Er platen skitten eller skadd?<br>• En dårlig produsert plate er ikke alltid spillbar. |
| **Fjernkontrollen virker ikke.** | • Er fjernkontrollen betjent innenfor den angitte operasjonsvinkelen og avstanden?<br>• Er batteriene utbrukte?<br>• Har du valgt modus (TV/DVD) til fjernkontrollen (TV eller DVD) riktig? |

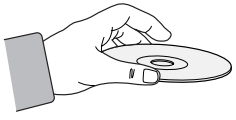


| Symptom | Kontroll/botemiddel |
|---|---|
| **Bildesideforholdet kan ikke endres.** | • Du kan spille 16:9 DVD-er i 16:9 WIDE-modus, 4:3 LETTER BOX-modus eller 4:3 PAN SCAN-modus, men 4:3 DVD-er kan bare vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til DVD-platen, og velg deretter passende funksjon. |
| **Menyskjermen blir ikke vist selv om menyfunksjonen er valgt.** | • Bruker du en plate som ikke inneholder menyer? |
| **Får ikke inn radiokringkasting.** | • Er antennen ordentlig tilkoplet?<br>• Hvis inngangssignalet fra antennen er svakt, installer en ekstern FM-antenne på et område med gode mottakerforhold. |
| **Talespråket og teksten virker ikke.** | • Talespråket og teksten virker ikke hvis DVD-en ikke inneholder dette. Avhengig av platen kan den virke på en annen måte. |
| **• Hovedenheten virker ikke. (Eksempel: Strømmen blir borte eller enheten gir fra seg merkelige lyder.)**<br>**• DVD-spilleren fungerer ikke normalt.** | • Slå av strømmen og hold ■ knappen på hovedenheten inne i mer enn 5 sekunder.<br>Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig. |
| **Passordet for aldersgrense har gått i glemmeboka.** | • Når meldingen "NO DISC" blir vist i displayet på hovedenheten, hold knappen på ■ hovedenheten inne i mer enn 5 sekunder. "INITIALIZE" blir vist i displayet og alle innstillinger går tilbake til standardverdiene.<br>• Trykk på nettbryteren.<br>**Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.** |

# Forsiktighet ved håndtering og oppbevaring av plater

Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til hopping.
Vær spesielt forsiktig med å ripe platene når du håndterer dem.

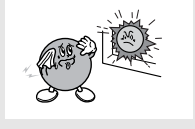
## Håndtering av plater



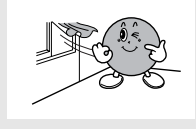
**Berør ikke spillesiden av platen. Hold platen i kantene slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.**
**Lim ikke papir eller teip på platen.**

## Oppbevaring av plater

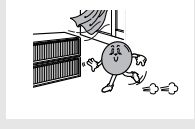
**Oppbevar ikke platene i direkte sollys**



**Oppbevares på et kjølig sted med god ventilasjon**



**Oppbevar dem i et rent omslag.**
**Lagre platene vertikalt.**



**Forsiktig**

- La ikke platene bli forurenset av skitt.
- Legg ikke inn plater med sprekker eller riper.

## Håndtering og oppbevaring av plater

**Hvis du får fingeravtrykk eller skitt på platen, rengjør den med et mildt vaskemiddel fortynnet i vann, og tørk av med en myk klut.**

- Tørk forsiktig av platen fra sentrum og utover etter rengjøringen.

**Merk**

- Det kan bli dannet kondens hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inni spilleren. Når det danner seg kondens inni spilleren, er det ikke sikkert at den fungerer som den skal. Hvis dette skjer, ta ut platen og la spilleren stå 1 til 2 timer med strømmen på.



# Språkkodeliste



Tast inn riktig kodenummer for startinnstillinger “Disc Audio”, “Disc Subtitle” og/eller “Disc Menu” (se side 41)

| Kode | Språk | Kode | Språk | Kode | Språk | Kode | Språk |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1181 | Frisian | 1334 | Latvian, Lettish | 1506 | Slovenian |
| 1028 | Abkhazian | 1183 | Irsk | 1345 | Malagasy | 1507 | Samoan |
| 1032 | Afrikaans | 1186 | Scots Gaelic | 1347 | Maori | 1508 | Shona |
| 1039 | Amharic | 1194 | Galician | 1349 | Macedonian | 1509 | Somali |
| 1044 | Arabic | 1196 | Guarani | 1350 | Malayalam | 1511 | Albanian |
| 1045 | Assamese | 1203 | Gujarati | 1352 | Mongolian | 1512 | Serbian |
| 1051 | Aymara | 1209 | Hausa | 1353 | Moldavian | 1513 | Siswati |
| 1052 | Azerbaijani | 1217 | Hindi | 1356 | Marathi | 1514 | Sesotho |
| 1053 | Bashkir | 1226 | Croatian | 1357 | Malay | 1515 | Sundanese |
| 1057 | Byelorussian | 1229 | Hungarian | 1358 | Maltese | 1516 | Swedish |
| 1059 | Bulgarian | 1233 | Armenian | 1363 | Burmese | 1517 | Swahili |
| 1060 | Bihari | 1235 | Interlingua | 1365 | Nauru | 1521 | Tamil |
| 1069 | Bislama | 1239 | Interlingue | 1369 | Nepali | 1525 | Tegulu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1245 | Inupiak | 1376 | Dutch | 1527 | Tajik |
| 1067 | Tibetan | 1248 | Indonesian | 1379 | Norwegian | 1528 | Thai |
| 1070 | Breton | 1253 | Icelandic | 1393 | Occitan | 1529 | Tigrinya |
| 1079 | Catalan | 1254 | Italian | 1403 | (Afan) Oromo | 1531 | Turkmen |
| 1093 | Corsican | 1257 | Hebrew | 1408 | Oriya | 1532 | Tagalog |
| 1097 | Czech | 1261 | Japanese | 1417 | Punjabi | 1534 | Setswana |
| 1103 | Welsh | 1269 | Yiddish | 1428 | Polish | 1535 | Tonga |
| 1105 | Danish | 1283 | Javanese | 1435 | Pashto, Pushto | 1538 | Turkish |
| 1109 | German | 1287 | Georgian | 1436 | Portuguese | 1539 | Tsonga |
| 1130 | Bhutani | 1297 | Kazakh | 1463 | Quechua | 1540 | Tatar |
| 1142 | Greek | 1298 | Greenlandic | 1481 | Rhaeto-Romance | 1543 | Twi |
| 1144 | English | 1299 | Cambodian | 1482 | Kirundi | 1557 | Ukrainian |
| 1145 | Esperanto | 1300 | Kannada | 1483 | Romanian | 1564 | Urdu |
| 1149 | Spanish | 1301 | Korean | 1489 | Russian | 1572 | Uzbek |
| 1150 | Estonian | 1305 | Kashmiri | 1491 | Kinyarwanda | 1581 | Vietnamese |
| 1151 | Basque | 1307 | Kurdish | 1495 | Sanskrit | 1587 | Volapuk |
| 1157 | Persian | 1311 | Kirghiz | 1498 | Sindhi | 1613 | Wolof |
| 1165 | Finnish | 1313 | Latin | 1501 | Sangro | 1632 | Xhosa |
| 1166 | Fiji | 1326 | Lingala | 1502 | Serbo-Croatian | 1665 | Yoruba |
| 1171 | Faeroese | 1327 | Laothian | 1503 | Singhalese | 1684 | Chinese |
| 1174 | French | 1332 | Lithuanian | 1505 | Slovak | 1697 | Zulu |

# Produkter som støtter USB Host-funksjonen

## Digitalkamera

| Produkt | Produsent | Type |
|---|---|---|
| Finepix-A340 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F810 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F610 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-f450 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix S7000 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix A310 | Fuji | Digital Camera |
| KD-310Z | Konica | Digital Camera |
| Finecam SL300R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam SL400R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam S5R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam Xt | Kyocera | Digital Camera |
| Dimage-Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage X21 | Minolta | Digital Camera |
| Coolpix4200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix4300 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 2200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3500 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3700 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 4100 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 5200 | Nikon | Digital Camera |
| Stylus 410 digital | Olympus | Digital Camera |
| 300-digital | Olympus | Digital Camera |
| U300 | Olympus | Digital Camera |
| X-350 | Olympus | Digital Camera |
| C-760 | Olympus | Digital Camera |
| C-5060 | Olympus | Digital Camera |
| X1 | Olympus | Digital Camera |
| U-mini | Olympus | Digital Camera |
| Lumix-FZ20 | Panasonic | Digital Camera |
| DMC-FX7GD | Panasonic | Digital Camera |
| Lumix LC33 | Panasonic | Digital Camera |
| LUMIX DMC-F1 | Panasonic | Digital Camera |
| Optio-S40 | Pentax | Digital Camera |
| Optio-S50 | Pentax | Digital Camera |
| Optio 33LF | Pentax | Digital Camera |
| Optio MX | Pentax | Digital Camera |
| Digimax-420 | Samsung | Digital Camera |
| Digimax-400 | Samsung | Digital Camera |
| Sora PDR-T30 | Toshiba | Digital Camera |
| Coolpix 5900 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix S1 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 7600 | Nikon | Digital Camera |
| DMC-FX7 | Panasonic | Digital Camera |
| Dimage Xt | Minolta | Digital Camera |
| AZ-1 | Olympus | Digital Camera |

## USB Flash Disk

| Produkt | Produsent | Type |
|---|---|---|
| Cruzer Micro | Sandisk | USB 2.0 USB Flash Drive 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 256M |
| SONY Micro Vault | Sony | USB 2.0 64MB |
| FLEX DRIVE | Serotech | USB 2.0 32MB |
| AnyDrive | A.L tech | USB 2.0 128MB |
| XTICK | LG | USB 2.0 128M |
| Micro Mini | Iomega | USB 2.0 128M |
| iFlash | Imation | USB 2.0 64M |
| LG | XTICK(M) | USB 2.0 64M |
| RiDATA | EZDrive | USB 2.0 64M |

## MP3-spiller

| Produkt | Produsent | Type |
|---|---|---|
| Creative MuVo NX128M | Creative | 128 MB MP3 Player |
| Iriver H320 | Iriver | 20G HDD MP3 Player |
| YH-920 | Samsung | 20G HDD MP3 Player |
| YP-T7 | Samsung | MP3 Player |
| YP-MT6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | MP3 Player |
| YP-ST5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-60 | Samsung | MP3 Player |
| YP-780 | Samsung | MP3 Player |
| YP-35 | Samsung | MP3 Player |
| YP-55 | Samsung | MP3 Player |
| iAUDIO U2 | Cowon | MP3 Player |
| iAUDIO G3 | Cowon | MP3 Player |
| iAudio M3 | Cowon | HDD MP3 Player |
| SI-M500L | Sharp | 256MB MP3 Player |
| H10 | Iriver | MP3 Player |
| YP-T5 VB | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | 256MB MP3 Player |

## Multikortleser

| Produkt | Produsent | Type |
|---|---|---|
| UNICORN | Unicorn | USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R |
| USB 2.0 Card Reader | Billionton(Taiwan) | USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1) |

## Ekstern USB-harddisk

| Produkt | Produsent | Type |
|---|---|---|
| CUTIE | Serotech | POCKET HARD DISK DRIVE |
| MOMOBAY UX-2 | Dvico | USB 2.0 |



# Spesifikasjoner



| | | | |
|---|---|---|---|
| GENERELT | Effekt | 90W | |
| | Vekt | 5Kg | |
| | Mål (B x H x D) | 521 x 320 x 178 mm | |
| | Driftstemperaturområde | +5°C~+35°C | |
| | Fuktighetsområde drift | 10% ~ 75% | |
| FM TUNER | Følsomhet | 10dB | |
| | S/N-forhold | 60dB | |
| | Forvrenging | 0.5% | |
| VIDEO UTGANG | Composite Video | 1.0Vp-p(75Ωlast) | |
| | Komponentvideo | Y:1.0Vp-p(75Ω last) | |
| | | Pr:0.70Vp-p(75Ω last) | |
| | | Pb:0.70Vp-p(75Ω last) | |
| | HDMI | Impedans: 85~115 | |
| FORSTÆRKER | Fronthøyttalerutgang | 100W x 2(3Ω) | |
| | Subwoofer-høyttalerutgang | 100W(3Ω) | |
| | Frekvensområde | 20Hz~20KHz | |
| | S/N-forhold | 70dB | |
| | Kanalseparasjon | 60dB | |
| | Inngangsfølsomhet | (AUX)400mV | |
| HØJTTALER | Høyttalersystem | 2.1 ch høyttalersystem | |
| | | Front/Mellom/Bakhøyttaler | Subwooferhøyttaler |
| | Impedans | 3Ω | 3Ω |
| | Frekvensområde | 150Hz~20KHz | 40Hz~200Hz |
| | Lydtrykknivå utgang | 82dB/W/M | 85dB/W/M |
| | Nominell inngang | 100W | 100W |
| | Maksimal inngang | 200W | 200W |
| | Mål (B x H x D) | 98 x 482 x 76 mm | 180 x 364 x 378 mm |
| | Vekt | 1.6 kg | 7.1 kg |